SyncMaster 711ND

Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

CE

Monitorvezérlő telepítése **Programtelepítés**

Windows Me | Windows 98 | Natural Color

Windows 2000 | Windows XP | MagicTune

MagicNet

MagicRotation

MagicRotation

Biztonsági óvintézkedések

Jelölések

Kérjük, olvassa el a következő biztonsági útmutatást,
mivel a készülék jellemzőinek károsodásától
és a felhasználónak okozott károktól óvhatják meg.

Figyelmeztetés

Ha elmulasztja az ezzel a szimbólummal jelölt utasítások betartását, akkor az testi sérülést vagy a készülék károsodását eredményezheti.

Jelölések

Tilos!

Fontos elolvasni és megérteni!

Ne szedje szét!

Húzza ki a csatlakozót az aljzatból!

Ne érintse meg!

Földelés az áramütés megelőzése céljából!

Jelölések Tápellátás Felszerelés Tisztítás és használat Egyéb

Tápellátás

Ha hosszabb ideig nem használja, állítsa a PC-t DPMS üzemmódba.
Ha képernyővédőt használ, állítsa aktív képernyő üzemmódba.

Parancsikon a képernyőn megjelenő utókép megelőzését segítő útmutatáshoz

- Ne használjon sérült vagy laza villásdugót.
  - A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.

- Ne húzza ki a villásdugót a kábelnél fogva és ne érintse nedves kézzel a villásdugót.
  - A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.

- Csak helyesen földelt villásdugót és dugaszolóaljzatot használjon.
  - A helytelen földelés áramütést vagy készülékkárosodást okozhat.

- Gondosan csatlakoztassa a tápkábelt, ügyeljen arra, hogy ne lazulhasson meg.
  - Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat.

- Ne csatlakoztasson túl sok hosszabbítót vagy villásdugót egyetlen aljzathoz.
  - A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.

- Ne csatlakoztasson túl sok hosszabbítót vagy villásdugót egyetlen aljzathoz.
  - Ez tüzet okozhat.

- A monitor használata közben ne húzza ki a tápkábelt.
  - A leválasztás túlfeszültséget okozhat, ami károsítja a monitort.

- Ha a csatlakozó vagy dugó poros, ne használja a tápkábelt.
  - Ha a tápkábel csatlakozója vagy dugója poros, törölje le száraz ruhával.
  - Ha a tápkábel poros dugóval vagy csatlakozóval használja, áramütést vagy tüzet okozhat.

Felszerelés

Ha a monitort szélsőséges hőmérsékleti körülmények között, kifejezetten poros, magas páratartalmú vagy kémiai anyagoknak kitett környezetben használja, továbbá 24 órán keresztül folyamatosan üzemelteti (pl. repülőterek és vasútállomások várótermei), az üzembe helyezés előtt kérje hivatalos szakember tanácsát.

Ha ezt elmulasztja, azzal a monitor károsodását okozhatja.

- Helyezze a monitort kis páratartalmú és pormentes helyre.
  - Ellenkező esetben áramütés következhet be vagy tűz keletkezhet a monitor belsejében.

- Ne ejtse le a monitort szállítás közben.
  - Ha leejti, sérülés vagy károsodás keletkezhet.

- Helyezze a monitor tartóját polcra vagy szekrénybe úgy, hogy a tartó ne nyúljon túl a szekrény vagy polc szélén.
  - A készülék leejtése a készülék károsodását vagy személyi sérülést okozhat.

- A készüléket stabil, megfelelő méretű felületre helyezze.
  - A készüléket egyenletes, stabil felületre helyezze, mert az esetlegesen lezuhanó készülék veszélyt jelenthet, különösen gyermekekre.

- Ne helyezze a készüléket a padlóra.
  - Ebben az esetben megbotolhatnak benne, különösen a gyermekek.

- Tartsa távol a készüléktől a gyúlékony anyagokat, például az égő gyertyát, cigarettát, továbbá rovarirtót.
  - Ezek tűzveszélyt okozhatnak.

- Tartsa a tápkábelt távol a fűtőberendezésektől.
  - A kábel burkolatának megolvadása áramütést vagy tüzet okozhat.

- Ha ezt elmulasztja, azzal a monitor károsodását okozhatja.
  - Helyezze a monitort kis páratartalmú és pormentes helyre.

- Óvatosan tegye le a monitort.
  - Károsodhat vagy eltörhet, ha nem vigyáz.

- Ne tegye le a monitort képernyővel lefelé.
  - A képcső felülete károsodhat.

- A fali szerelőegység felszerelését bízza szakképzett szerelőre.
  - A nem megfelelően képesített szakember által végzett szerelés személyi sérülésekhez vezethet.
    A szereléshez mindig a használati utasításban megadott eszközt használja.

- A termék felszerelésekor ügyeljen arra, hogy a szellőzés érdekében maradjon bizonyos távolság (több, mint 10 cm) a készülék és a fal között.
  - A nem megfelelő szellőzés a készülék belső hőmérsékletének emelkedését okozhatja, ami a berendezés élettartamának csökkenését és működésének romlását eredményezheti.

- A műanyag csomagolást (zacskót) tartsa távol gyermekektől.
  - A műanyag csomagolás (zacskó) fulladást okozhat, ha a gyermekek játszanak vele.

Tisztítás és használat

A monitor ház és a képernyő tisztításához gyengén benedvesített, puha rongyot használjon.

- Ne spriccelje a tisztítószert közvetlenül a monitor felületére.
  - Csak javasolt tisztítószert használjon.

- Puha rongyot használjon és arra öntse a tisztítószert.

- Ha a villásdugó érintkezői piszkosak, száraz ronggyal alaposan tisztítsa meg.
  - A piszkos villásdugó áramütést vagy tüzet okozhat.

- Bizonyosodjon meg róla tisztítás előtt, hogy a tápkábelt kihúzta a konnektorból.
  - Ezek az anyagok továbbá tűzveszélyt okozhatnak.

- Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és törölje le a készüléket egy puha, száraz ronggyal.
  - Ne használjon a tisztításhoz viaszt, benzolt, alkoholt, hígítót, rovarölő szert, légfrissítőt, kenőanyagot vagy mosószert.

- A termék belsejének kitisztítása érdekében évente forduljon a márkaképviselethez vagy valamelyik szakszervizhez.
  - A nem megfelelő szellőzés a készülék belső hőmérsékletének emelkedését okozhatja,
    ami a berendezés élettartamának csökkenését és működésének romlását eredményezheti.

Egyéb

- Ne távolítsa el a készülék burkolatát (vagy hátlapját).
  - A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.
    A javítást bízza képzett szakemberre.

- Ha a monitor a szokásostól eltérően működik, például szokatlan hang hallható vagy szag érezhető, azonnal húzza ki a csatlakozót az elektromos hálózatból, és forduljon a hivatalos kereskedőhöz vagy szervizhez.

- A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.

- Ne tegye ki a terméket olaj, füst vagy nedvesség hatásának, és ne szerelje járműbe.
  - Ez meghibásodást, áramütést vagy tüzet okozhat.
    Kifejezetten kerülendő a monitor működtetése víz közelében vagy kültéren, ahol hó vagy eső érheti.

- Ha a monitort leejtette vagy a burkolata megsérült, kapcsolja ki a monitort, és húzza ki a hálózati kábelt az aljzatból. Ezt követően értesítse a szervizközpontot.
  - A sérült monitor hibásan működhet, ami áramütéshez vagy a tűzhöz vezethet.

- Villámlás és vihar esetén, vagy ha a készüléket huzamosabb ideig nem használja, áramtalanítsa a készüléket.
  - A monitor meghibásodhat, ami áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.

- Ne mozgassa a monitort a tápkábelnél vagy a jelkábelnél fogva.
  - A sérült kábelek a készülék üzemzavarához, áramütéshez vagy tűzhöz vezethetnek.

- A monitort tilos csak a hálózati vagy a jelkábelnél fogva jobbra, illetve balra forgatni.
  - A sérült kábelek a készülék üzemzavarához, áramütéshez vagy tűzhöz vezethetnek.

- Ne fedje le a monitor házán lévő nyilasokat !
  - A rossz szellőzés meghibásodást vagy tüzet okozhat.

- A monitorra ne helyezzen vizet tartalmazó edényt, vegyi anyagokat vagy kisméretű fém tárgyakat.
  - Ez meghibásodást, áramütést vagy tüzet okozhat.
    Ha a monitorba idegen anyag kerül, húzza ki a hálózati csatlakozót, és értesítse a szervizközpontot.

- Tartsa távol a készüléket robbanásveszélyes gázoktól, gőzöktől, és egyéb gyúlékony anyagoktól.

- Ez robbanáshoz vagy tűzhöz vezethet.

- Ne dugjon semmilyen fémtárgyat a monitor nyílásaiba.
  - Ez áramütéshez, tűzhöz vagy személyi sérüléshez vezethet.

- Ne helyezzen fémtárgyakat, például fémpálcát, drótot, fúrót vagy gyúlékony tárgyakat, például papírt és gyufát a szellőzőnyílásba, a fejhallgatóba vagy az AV-csatlakozókba.
  - Tüzet vagy áramütést okozhat.
    Ha idegen anyag vagy víz kerül a készülékbe, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a csatlakozót a fali aljzatból, majd lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.

- Ha a monitoron hosszabb ideig állóképet jelenít meg, akkor előfordulhat, hogy a képernyőn hátramaradt vagy elmosódott kép jelenik meg.
  - Ha hosszabb ideig nem használja, állítsa át a monitort energiatakarékos módra, vagy a képernyővédőt állítsa mozgó képre.

- A felbontást és a képfrissítés gyakoriságát a modellnek megfelelően állítsa be.
  - A nem megfelelő felbontás és képfrissítési gyakoriság a szemekre ártalmas lehet.

    17 hüvelyk (43 cm) - 1280 x 1024

- A monitor folyamatos, túl közeli szögből történő nézése látáskárosodást okozhat.

- A szemek túlzott megerőltetésének megelőzésére a monitor használata közben legalább óránként tartson ötperces szüneteket.

- Ne tegye a készüléket instabil, egyenetlen vagy rázkódásra hajlamos felületre.
  - A készülék leejtése a készülék károsodását vagy személyi sérülést okozhat.
    A készülék rázkódásra hajlamos helyen történő alkalmazása megrövidítheti a termék élettartamát vagy tüzet okozhat.

- Mozgatás közben kapcsolja ki, és csatlakoztassa le a hálózatról a monitort. Ügyeljen arra, hogy a monitor áthelyezése előtt az összes többi kabelt is ki kell húzni, így például az antenna kábelét is, továbbá a monitort más eszközökkel összekötő

kabeleket is.

- Ha valamelyik kabelt elfelejti kihúzni, akkor az megsérülhet, ami akár áramütést vagy tüzet is okozhat.

- Tartsa távol a készüléket gyermekektől, mert azok rákapaszkodhatnak, és így kárt tehetnek benne.
  - Az esetlegesen lezuhanó készülék személyi sérülést, vagy halált okozhat.

- Ha sokáig nem használja a készüléket, húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
  - Ha ezt elmulasztja, az összegyűlt szennyeződés, vagy a sérült szigetelés miatt megnőhet a hőkibocsátás, és ez áramütést, vagy tüzet okozhat.

- Tartsa távol a gyermekek kedvenc tárgyát, és egyéb, a gyermek számára vonzó tárgyakat a készüléktől.
  - Gondoskodjon róla, hogy gyermekek ne mászhassanak fel a készülékre.
    Ha a készülék feldől, személyi sérülést vagy halálos balesetet okozhat.

- Ha eltávolítja az elemeket a távirányítóból, ügyeljen rá, nehogy kisgyermekek kezébe kerüljenek, mert lenyelhetik őket.
  - Az elemek gyermekektől elzárva tartandók.

- Az elemek cseréjekor az új elemeket az előírt polaritás (+/-) szerint helyezze be. A megfelelő irány az elemtartón van feltüntetve.
  - A rossz polaritás szerint (azaz fordítva) behelyezett elemek a kialakuló zárlat miatt megrepedhetnek, szivároghatnak, tüzet, sérülést és szennyezést (illetve egyéb kárt) okozhatnak.

- Csak a termékhez előírt, szabványos elemeket szabad használni. Új és használt elemeket nem szabad vegyesen használni.
  - Megrepedhetnek, szivároghatnak, tüzet, sérülést és szennyezést (illetve egyéb kárt) okozhatnak.

- Az elem és az akkumulátor nem hagyományos hulladékként kezelendő, ezért újrahasznosítási célból megfelelő helyre kell őket eljuttatni. A használt elemek és akkumulátorok újrahasznosítási célból történő visszajuttatása a vásárló felelőssége.
  - A használt akkumulátor vagy elem visszajuttatható a legközelebbi, veszélyes hulladékokat újrahasznosító központba, továbbá azonos típusú akkumulátorokat vagy elemeket értékesítő kereskedésbe is.

A termék megfelelő leadása
(Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése) - Kizárólag Európa

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékanyagok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.

Funkciók

A hálózati monitor bemutatása

- Ez az új monitortípus a gazdaszámítógépre csatlakozva éri el a számítógépet és a LAN-szolgáltatásokat abból a célból, hogy képeket, videoklipeket, dokumentumokat stb. jelenítsen meg.
- Továbbá a gazdaszámítógéptől függetlenül lehetővé teszi a távoli csatlakozást az internetszolgáltatásra.
- A termékhez járó MagicNet távolról éri el a hálózatot, minden hálózati monitoron beállítja az időt és a kijelzőkép típusát, valamint képes távolról be-/kikapcsolni a tápellátást.

A monitor kikapcsolása a MagicNet elindítása közben kárt okozhat.
Ne kapcsolja ki a monitort, ha bármilyen szoftveralkalmazás fut a gépen.

Funkciók

- D-Sub kimeneti csatlakozó kivetítő vagy széles képernyős megjelenítő eszközhöz való közvetlen csatlakoztatáshoz.
- MagicContrast : Akár 700:1 kontrasztot is lehetővé tesz a szebb színárnyalatok érdekében.
- MagicSpeed : A 8 másodperces válaszidő támogatásával tiszta, utóképmentes képet biztosít.
- MagicStand : A felhasználó egyéni igényeinek megfelelően állíthatja a monitor magasságát.

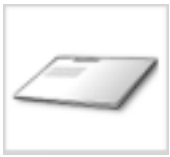
Csomag tartalma

Kérjük, ellenőrizze a következő tartozekok meglétét.
Ha bármi hiányzik, reklamáljon az eladónál.
Lépjen kapcsolatba egy helyi viszonteladóval, amennyiben választható elemeket kíván vásárolni.

Kicsomagolás

Monitor

Kézikönyv



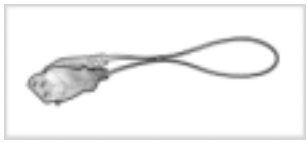
Gyors beállítási útmutató

Jótállási jegy
(Nem mindenütt)

Felhasználói kézikönyv, monitorvezérlő, Natural Color szoftver, MagicTune™ szoftver, MagicRotation szoftver, MagicNet szoftver

Kábel

D-sub kábel



Hálózati kábel

LAN-kábel

Egyéb

Távirányító

Telepek (AAA X 2)

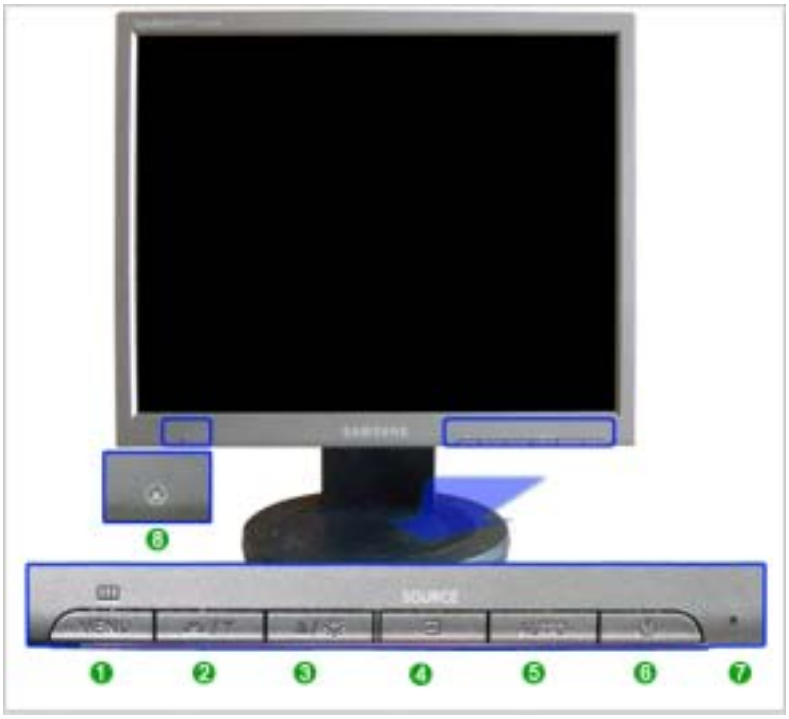
Külön kapható

Billentyűzet (USB)

Egér (USB)

Ez a monitor

Előlap



1	MENU gomb [▥]	Megnyitja az OSD-menüt. Az OSD-menüből való kilépésre, és az előző menühöz történő visszatereshez.
2	MagicBright™ gomb [▲]	Az új MagicBright™ funkció az élmény fokozása érdekében a megjelenített képtől függően választja ki a legmegfelelőbb képjellemzőket. Jelenleg 6 mód közül választhat : Custom, Text, Internet, Game, Sport és Movie. Az egyes módok saját fényerőbeállítással rendelkeznek. A módok közül az 'MagicBright™' gombbal választhatja ki a 6 közül a kívánt beállítást.

1) Custom
Ezeket az értékeket szakembereink nagy gondossággal állították be, azonban előfordulhat, hogy az előre beprogramozott beállítások nem megfelelőek az Ön számára.
Ebben az esetben az OSD-menü segítségével szabályozza a fényerőt és a kontrasztot.

2) Text
Elsősorban szöveget tartalmazó dokumentációk és projektek számára.

3) Internet
Szöveget és grafikát egyaránt tartalmazó munkákhoz.

4) Game

Filmek vagy játékok megtekintéséhez.

5) Sport
Filmek, sportközvetítések megtekintéséhez.

6) Movie
Filmek megtekintéséhez DVD- vagy videó CD-lemezről.

>> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.

3	Fényerő gomb [☼]	A fényerő szabályozására szolgál, amikor az OSD nem látható a képernyőn. >> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.
2 3	Beállító gombok [▼/▲]	Menüelemek beállítása.
4	Bevitel gomb [⏎] / SOURCE gomb	A kijelölt menüelem aktiválása. / A 'SOURCE' (Forrás) gomb megnyomásával lehet kiválasztani a Video jelet az OSD kikapcsolt állapotában. (A bemeneti mód kiválasztásánál a forrás gomb megnyomásakor egy üzenet jelenik meg a képernyő bal felső sarkában megjelenítve az aktuális módot -- Analog, MagicNet bemeneti jel.)
5	AUTO gomb	Használja ezt a gombot a közvetlen hozzáférés automatikus beállítására. >> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.
6	Bekapcsoló gomb [⏻]	Ezzel a gombbal lehet be- és kikapcsolni a monitort.
7	Hálózati feszültség jelző	Ez a lámpa Kék világít normál működés esetén és egyszer Kék felvillan, amikor a monitor tárolja a beállításokat.
8	Távirányító érzékel	A távirányítót irányítsa a monitor ezen pontja felé.

Az energiatakarékos uzemmoddal kapcsolatban lásd a monitor használati útmutatójában a Energiatakarékos üzemmód részt. Ez akkor történik, ha megmozdítja az egeret, vagy megnyomja valamelyik gombot a billentyűzeten. Energiatakarékossági célból kapcsolja ki a monitort, ha nincs rá szükség, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja.

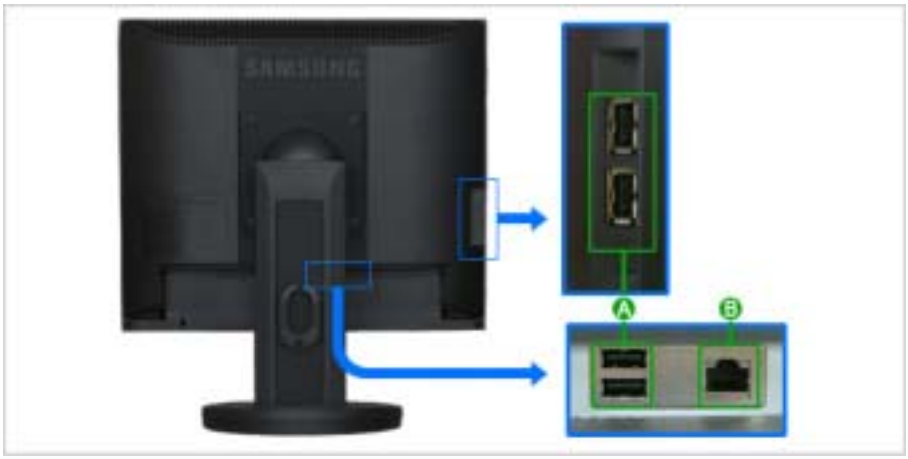
Hátlap

A monitor hátlapjának kialakitasa termékenként változhat.

1	POWER IN port	A hálózati kábelt csatlakoztassa a monitor hatlapjan lévő power (hálózati) csatlakozóhoz.
2	VGA IN port	Csatlakoztassa a jelkábelt a monitor hátoldalán lévő 15 pólusú D-sub csatlakozóhoz.
3	VGA OUT port	A monitort D-Sub kábellel csatlakoztathatja másik monitorhoz.
4	Kensington zár	A Kensington zár olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják.

A zárat külön kell beszerezni.
A zárszerkezet használatával kapcsolatban forduljon a kereskedőhöz.

Kábelrögzítő gyűrű	Ha csatlakoztatta a kábeleket, rögzítse azokat a kábelrögzítő gyűrűhöz.	



USB (USB csatlakozó)	A monitorhoz USB-eszközöket, pl. egeret, billentyűzetet és külső adattároló eszközöket (pl. DSC, MP3, külső adattároló stb.) csatlakoztathat.
LAN (LAN csatlakozó)	Monitorként történő használat esetén csatlakoztassa.

A kábelek csatlakoztatásával kapcsolatban lásd A monitor csatlakoztatása című részt.

Távirányító

Távirányító

A távirányító működésére hatással lehet egy TV-készülék, vagy a monitor közelében működő más elektronikus berendezés, a működési frekvenciák interferenciája miatt.

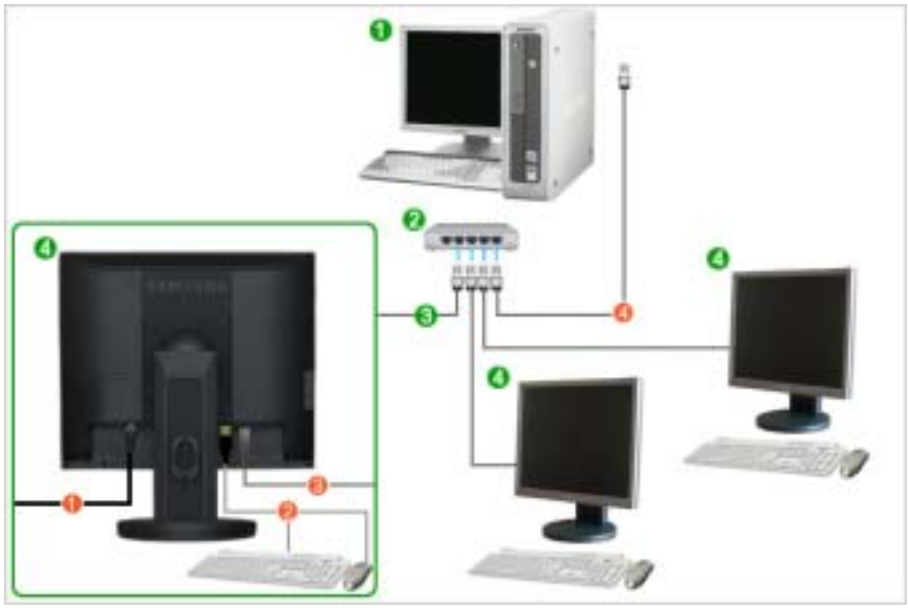
1. ON / OFF
2. NUM, ENG
3. DEL
4. ENTER
5. BRIGHT gombok
6. PAGE kiválasztás
7. MagicNet
8. PC
9. M/B
10. INFO
11. MENU

- EXIT
- Felfelé, lefelé, jobbra és balra mutató nyilak
- ENTER
- ■
- ▶II
- ◀◀
- ▶▶
- AUTO
- LOCK
- MagicNet távirányító

ON / OFF	Ezzel a gombbal lehet a monitor be- és kikapcsolni.
NUM, ENG	Számok vagy angol nyelvű szöveg bevitelére alkalmas. SYMBOL : Szimbólumok bevitelére alkalmas. (O_-/)
DEL	Visszalépéshez ezt a gombot használja.
ENTER	A kijelölt menüelem aktiválása.
BRIGHT gombok	A fényerő szabályozására szolgál, amikor az OSD nem látható a képernyőn.
PAGE kiválasztás	Egy oldal kiválasztása.
MagicNet	MagicNet gyorsindító gomb
PC	Gyorsgomb az analóg mód eléréséhez.
M/B	Nyomja meg újra a MagicBright™ gombot és válassza ki a kívánt üzemmódot.
INFO	Rövid magyarázatot ad az aktuális módról.
MENU	Ezzel a gombbal megnyithatja a képernyőn megjelenő menüt, kiléphet a menüképernyőből, vagy bezárhatja a képernyőszabályzó menüt.
EXIT	Kilép a képernyőn megjelenő menürendszerből.
Felfelé, lefelé, jobbra és balra mutató nyilak	A gombok a menüelemek közötti vízszintes és függoleges mozgást, illetve a kiválasztott menü értékeinek beállítását teszik lehetové.
ENTER	Aktiválja a kijelölt menüelemet.
■	Leállítás
▶II	Lejátszás / Szünet
◀◀	Visszatekercselés
▶▶	Gyors előretekercselés
AUTO	Képbeállítás PC üzemmódban.
LOCK	A távvezérlő, valamint a monitorpanel gombjainak be- és kikapcsolására szolgál (kivéve a POWER és LOCK gombokat).

Csatlakozókábelek

Csatlakoztatás a gazdaszámítógéphez LAN-kábel használatával



1 Gazdaszámítógép 2 Elosztó 3 LAN-kábel 4 Monitor

1. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a monitor hátoldalán lévő hálózati csatlakozóhoz.
2. Csatlakoztassa az egeret és a billentyűzetet az USB-csatlakozókhoz.
3. Csatlakoztassa az elosztót a monitor hátoldalán lévő LAN-csatlakozóhoz.
4. Csatlakoztassa az elosztót a gazdaszámítógép LAN-csatlakozójához.

A gazdaszámítógépnek rendelkezni kell IP-címmel.

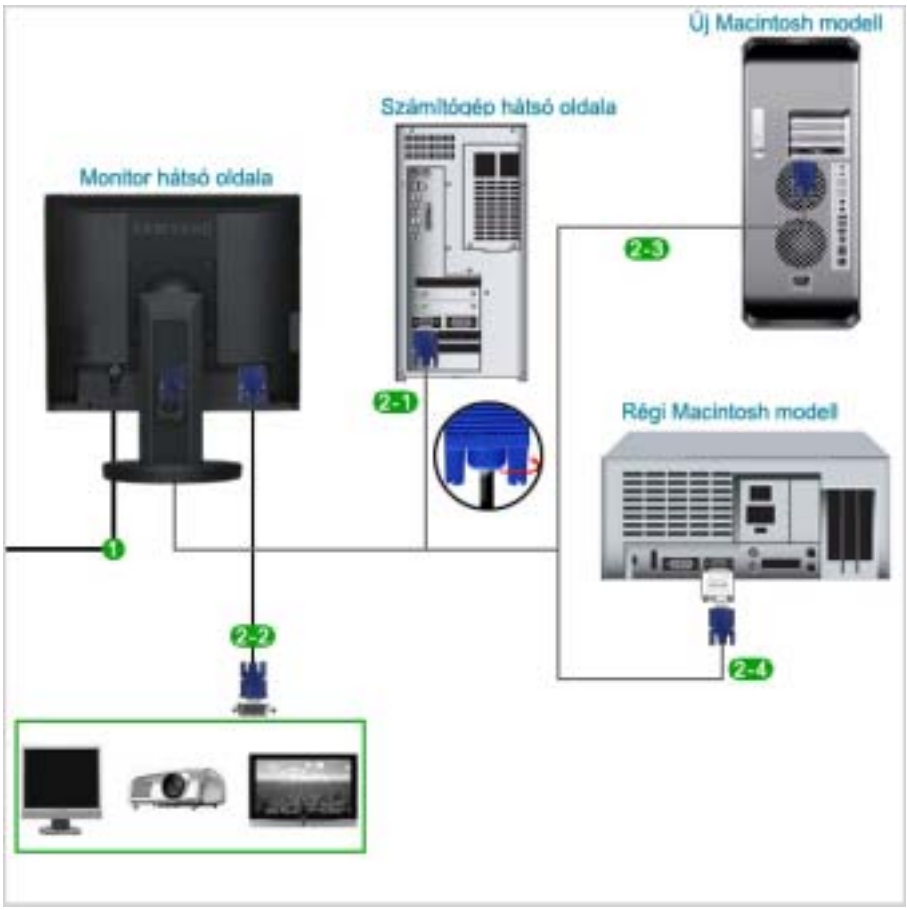
A helyi hálózat csatlakoztatása és az IP-cím beállítása után a gazdaszámítógép képe megjelenik a monitoron.

A monitor és a számítógép közvetlen csatlakoztatásához használja a VGA IN csatlakozót.

A VGA OUT csatlakozóhoz kapcsolt eszközzel, pl. kivetítővel, ugyanazt a képet többször is megjelenítheti. (Prezentációs célokra)

Az USB-csatlakozó segítségével külső adattároló eszközöket (pl. DSC, MP3, külső adattároló stb.) csatlakoztathat.

Csatlakozókábelek (Ha normál monitorként használja)



1 A hálózati kábelt csatlakoztassa a monitor hatlapjan lévő power (hálózati) csatlakozóhoz.
Dugja a monitor tápkábelét egy közeli csatlakozóaljzatba.

2-1 A videokártya D-sub (analóg) csatlakozójának használata.
- Csatlakoztassa a videokártya D-sub kábel a monitor hatlapjan található VGA IN porthoz.

[VGA IN]

2-2 A D-Sub (analóg) kimenet más készülékkel (monitor, TV, kivetítő stb.) való használatához
- Csatlakoztassa a monitor VGA OUT kimeneti csatlakozóját és a másik készülék D-Sub aljzatát a D-Sub kábel segítségével.

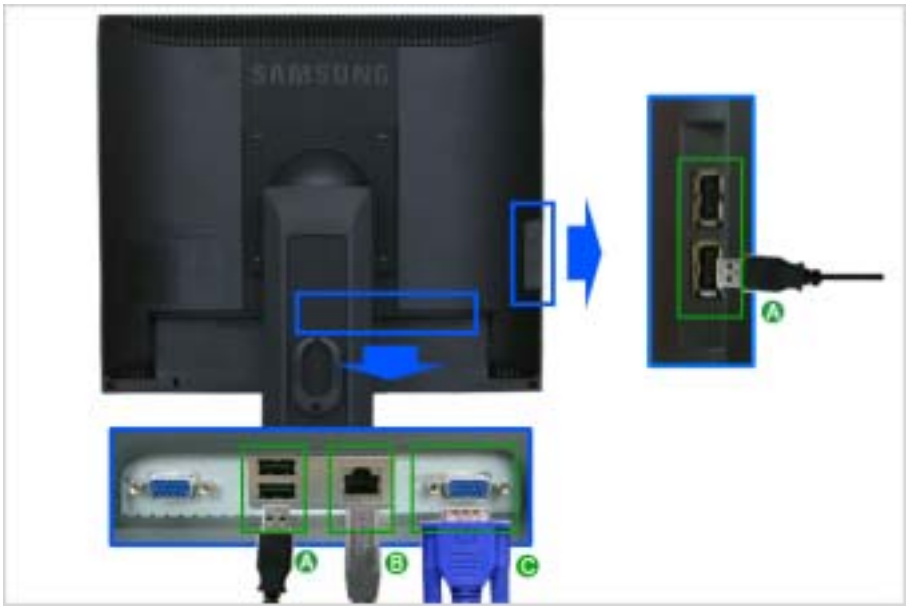
[VGA OUT]

2-3 Macintosh rendszer használata
- Csatlakoztassa a monitort és a Macintosh számítógépet a számítógép csatlakozókábelének segítségével.

2-4 Ha régebbi típusú Macintosh gépe van, a monitort és a Macintosh számítógépet külön beszerezhető Macintosh adapterrel csatlakoztathatja.

3 A készülékek csatlakoztatás után készen állnak a használatra, csak be kell kapcsolni őket.

Külső készülék csatlakoztatása



A	USB (USB csatlakozó)	A monitorhoz USB-eszközöket, pl. egeret, billentyűzetet és külső adattároló eszközöket (pl. DSC, MP3, külső adattároló stb.) csatlakoztathat. (Gazdaszámítógéphez csatlakozás vagy a MagicNet bekapcsolása nélkül nem használhatja ezeket az eszközöket.)
B	LAN (LAN csatlakozó)	Csatlakoztassa a LAN-kábelt.
C	15-lábú D-sub port [VGA OUT]	Másik monitorhoz csatlakoztatva használható. (A csatlakoztatott monitoron a fő monitor képe látható.)

Hálózati monitor használata

MagicNet üzemmód

1 Network Ezzel csatlakozhat a gazdaszámítógéphez. A MagicNet program használata.

Fájl(oka)t futtathat a gazdaszámítógépről. Továbbá más hálózati monitorokra csatlakozó külső eszközök felismerésére és futtatására is képes.

A MagicNet használata a MagicNet Server programmal : Network (hálózati) üzemmódban lehetséges

Photo	A MagicNet a JPEG, BMP formátumú képfájlokat képes megjeleníteni.
Movie	A MagicNet a AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x formátumú képfájlokat képes megjeleníteni.
OFFICE/HTML	A MagicNet a PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM formátumú képfájlokat képes megjeleníteni.
RDP	Engedélyezi a csatlakozást a gazdaszámítógéphez. Attól függetlenül működik, hogy a MagicNet kiszolgálóprogram fut-e a kiszolgálón. Hálózati vagy eszköz módban csatlakozik a gazdaszámítógéphez.

Device Ezt válassza a MagicNet használatához a monitoron.
A gazdaszámítógéptől függetlenül keres külső eszközt (DSC, MP3, eltávolítható tároló), valamint képfájlokat vagy videoklipeket futtat.

Photo	A MagicNet a JPEG, BMP formátumú képfájlokat képes megjeleníteni.
Movie	A MagicNet a AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x formátumú képfájlokat képes megjeleníteni.
OFFICE/HTML	A MagicNet a PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM formátumú képfájlokat képes megjeleníteni.
RDP	Engedélyezi a csatlakozást a gazdaszámítógéphez. Attól függetlenül működik, hogy a MagicNet kiszolgálóprogram fut-e a kiszolgálón. Hálózati vagy eszköz módban csatlakozik a gazdaszámítógéphez.

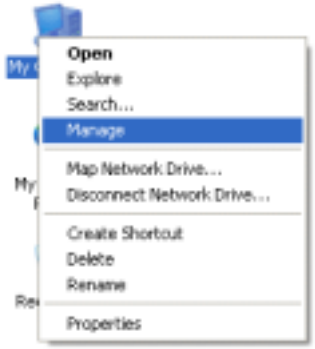
Internet Ezzel csatlakozhat az internethez.

Setup A gazdaszámítógép csatlakozási beállításainak módosítása.

Schedule View	Ütemezés megtekintése.
Remote Desktop	A gazdaszámítógép csatlakozási beállításainak módosítása.
TCP/IP	A TCP/IP-beállítások módosítása. DHCP (automatikus bevitel), STATIC (manuális)
Homepage	Az alapértelmezett internetcím megváltoztatása.
Network Setup	A hálózati beállítások módosítása.
Change Password	A jelszó visszaállítása. Rendszergazda (ha a Setup (Beállítás) menü van kiválasztva) Felhasználó (ha a Network-Photo (Hálózat-Fotó), Movie (Film) vagy Office/HTML menü van kiválasztva)

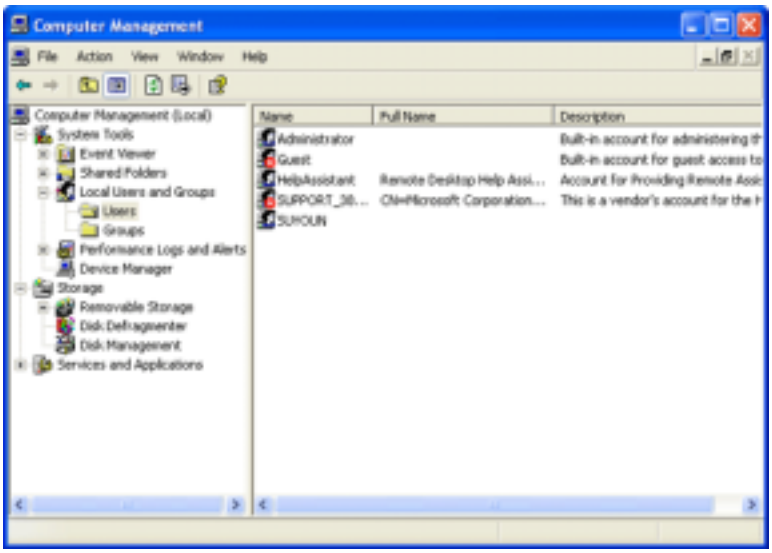
RDP-fiók létrehozása (gazdaszámítógép)

1. Jobb gombbal kattintson az asztal My Computer (Sajátgép) elemére, és válassza ki a Management (Kezelés) opciót.

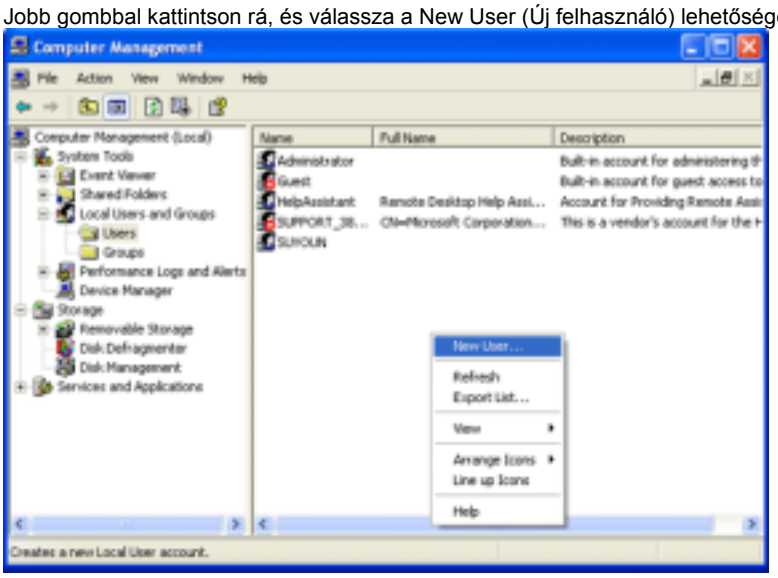


2.

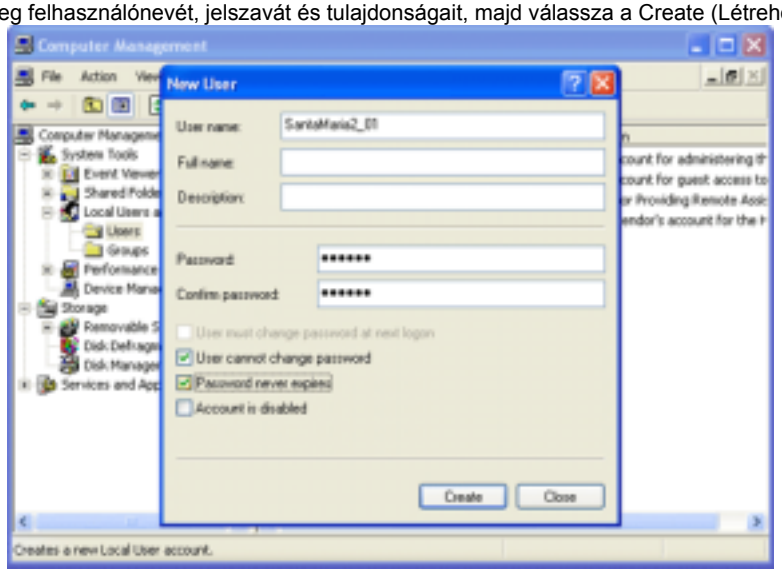
Válassza a User (Felhasználó) mappát.



3. Jobb gombbal kattintson rá, és válassza a New User (Új felhasználó) lehetőséget.

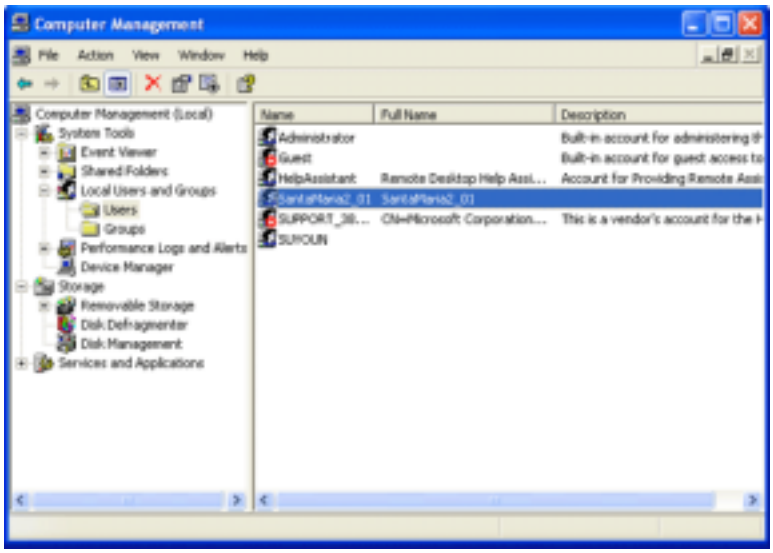


4. Adja meg felhasználónevét, jelszavát és tulajdonságait, majd válassza a Create (Létrehozás) elemet.

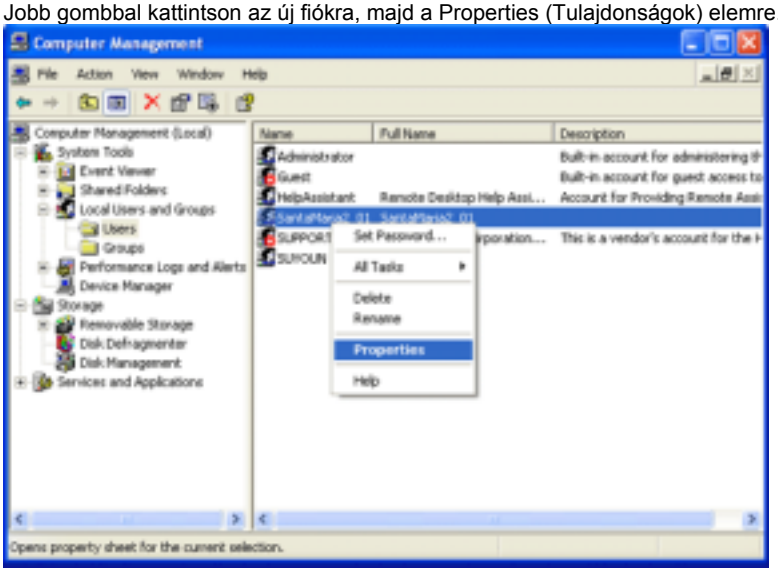


5.

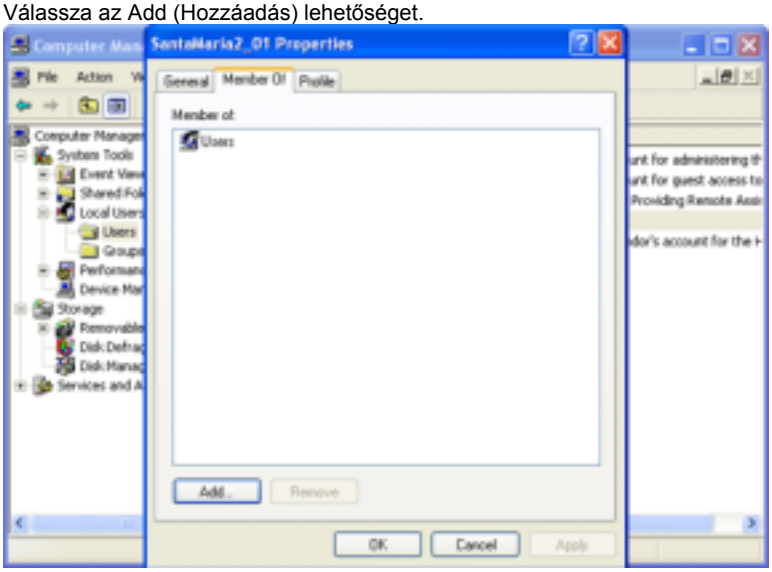
Létrejön az új fiók.



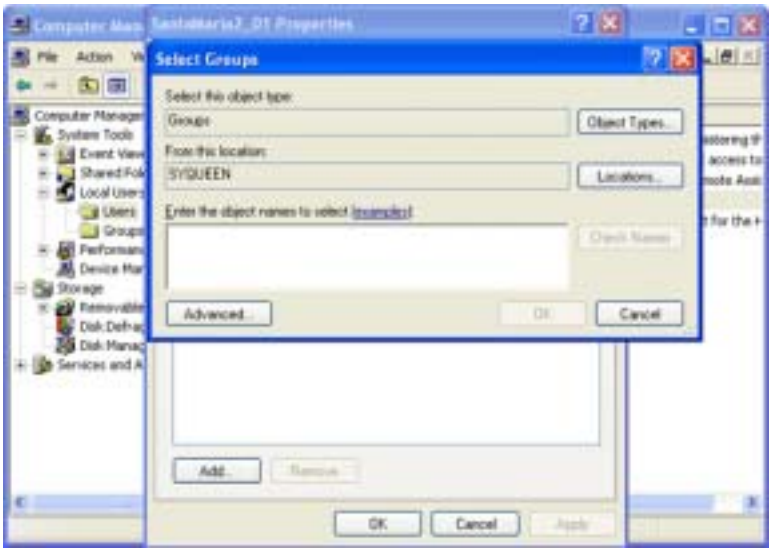
Jobb gombbal kattintson az új fiókra, majd a Properties (Tulajdonságok) elemre.



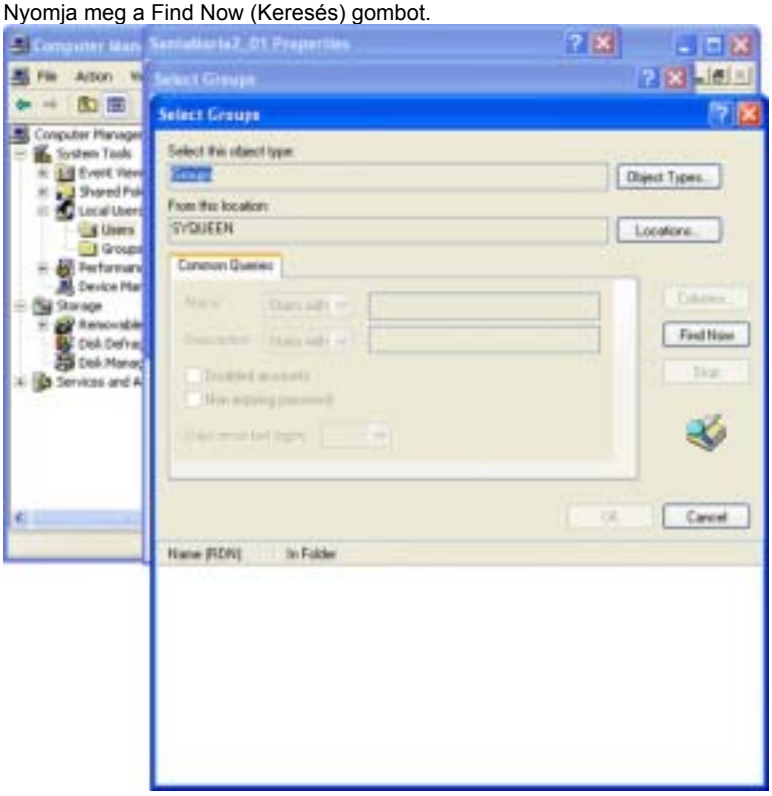
Válassza az Add (Hozzáadás) lehetőséget.



Majd az Advanced (Bővített) opciót.

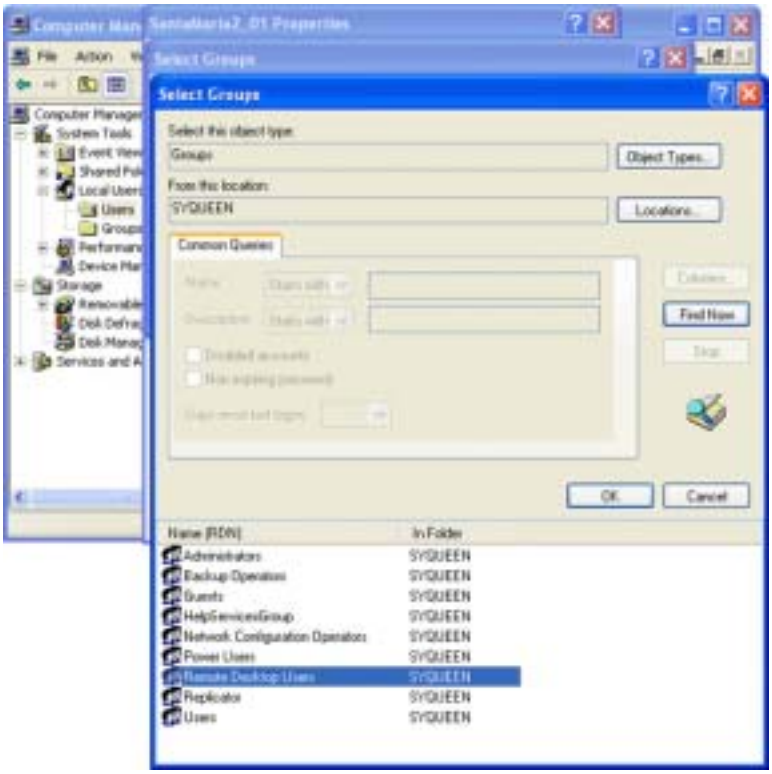


9. Nyomja meg a Find Now (Keresés) gombot.



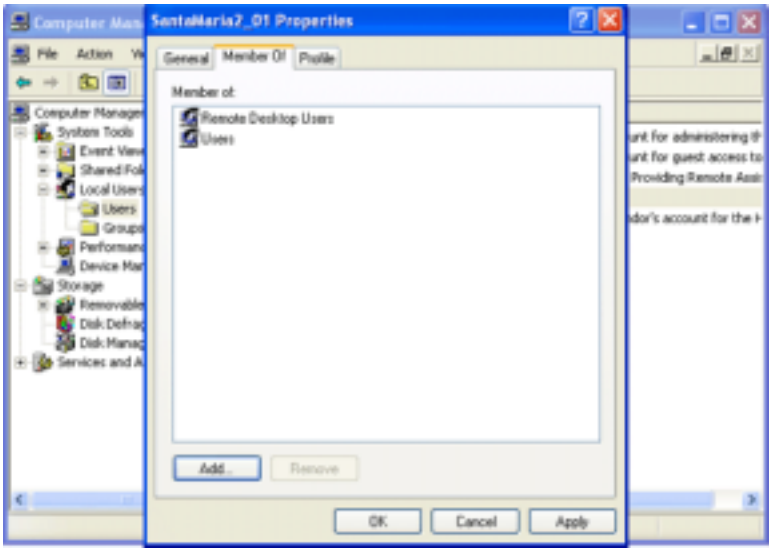
10.

Válassza a Remote Desktop User (Távoli asztal felhasználó) elemet.

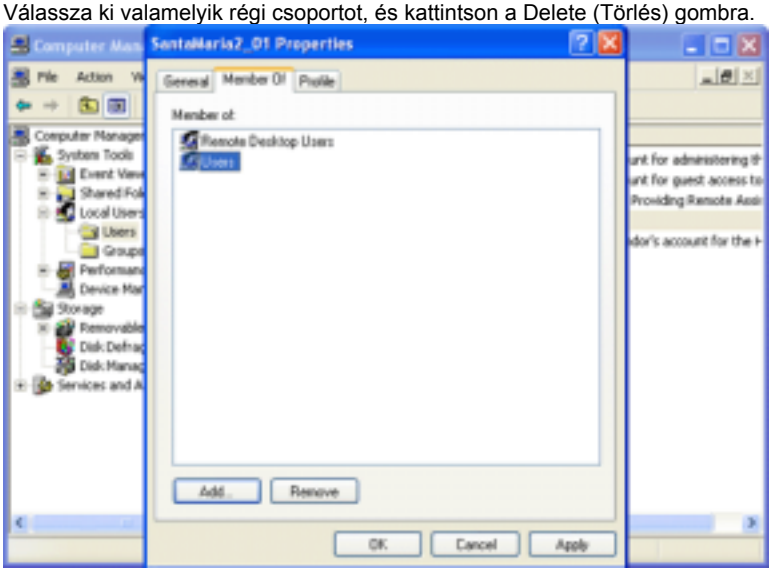


Kattintson az OK gombra.

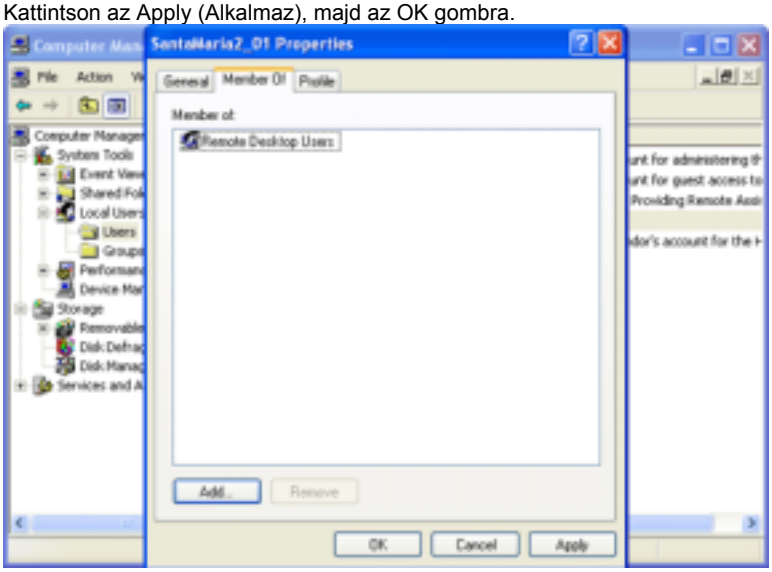
Új csoport jelenik meg a Remote Desktop Users (Távoli asztali felhasználók) listáján.



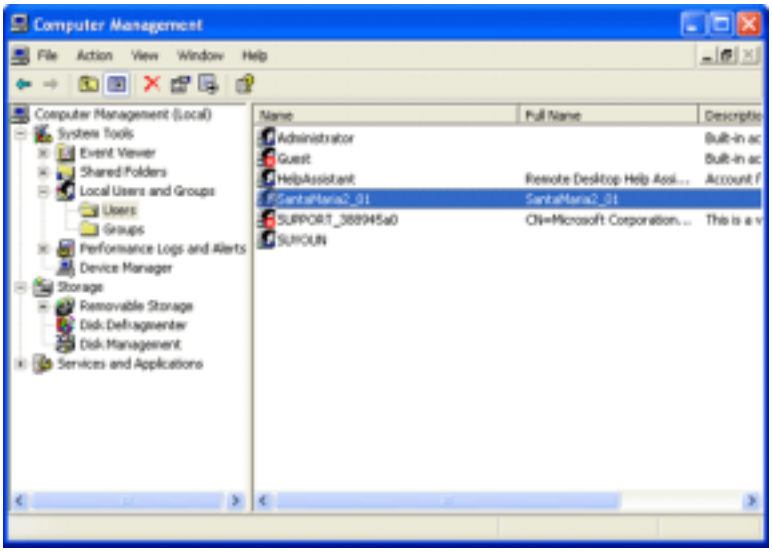
Válassza ki valamelyik régi csoportot, és kattintson a Delete (Törlés) gombra.



Kattintson az Apply (Alkalmaz), majd az OK gombra.



Létrejön az új fiók.



Egyéb hasznos funkciók

- Más felhasználókkal is megoszthatja a gazdaszámítógépre telepített programot.

Használat előtt

1. A gazdaszámítógépet a Windows 2000/ 2003 Server használatával kell telepíteni.

   A Windows XP Home/Professional nem támogatja a két felhasználó által egyszerre történő hozzáférést.

2. Ha a telepített operációs rendszer nem ismeri fel az egeret, húzza ki, és csatlakoztassa azt újra.

3. A MagicNet támogatja a FAT-formátumit, de nem támogat más, NTFS-tartalmú formátumokat.

4. A MagicNet elindításakor hiba történhet, ha lecsatlakoztat egy külső eszközt. Csak akkor csatlakoztasson le külső eszközt, ha az nincs áram alatt, vagy a számítógép normálisan működik.

5. Az Auto rotation (Automatikus elforgatás) csak akkor működik, ha a monitor közvetlenül csatlakozik a számítógépre.
   A monitor önmagában nem támogatja az automatikus elforgatást.

6. A Windows 2000 Server operációs rendszer korlátai

   A kiszolgáló operációs rendszer csak alacsony képfelbontást támogat (256 szín).
   Nem támogatja az automatikus csatlakozást.
   Akkor is meg kell adnia felhasználónevét és jelszavát, ha a Save Password (Jelszó mentése) négyzet be van jelölve.
   A gazdaszámítógép nem képes a monitorhoz csatlakozó USB-eszközt keresni.

7. A MagicNet a távvezérlőről működtethető. Azonban ajánlott az USB-billentyűzet használata.

8. A termék operációs rendszere csak a koreai és az angol nyelv használatát támogatja. Más nyelvek hibásan jelenhetnek meg.

9. A MagicNet Device (Eszköz) módban történő elindításakor hiba történhet, ha lecsatlakoztat egy külső eszközt.
   Csak akkor csatlakoztasson (le) külső eszközt, ha az nincs áram alatt, vagy a termék normálisan működik.

10. Ne húzza ki a LAN-kábelt a hálózat használata közben (pl: videokijelző).
    Különben az aktuálisan futó program leállhat. Ilyenkor indítsa újra a számítógépet.

11. Ne csatlakoztassa le az USB-eszközt használat közben (pl: videokijelző).
    Különben az aktuálisan futó program leállhat. Ilyenkor indítsa újra a számítógépet.

12. Ha fut a MagicNet, a SOURCE (Forrás) gomb megnyomásával kiléphet a többi forrásból.

Az alapértelmezett jelszó „000000".

Az állvány használata

Az állvány

A Rögzítőcsap

Csak akkor forgathatja el a képernyőt, ha az teljes magasságáig fel van emelve. Ne forgassa el a képernyőt erővel, mert az állvány megsérülhet.

Az állvány használata

Egyéb állványok használata

A talp felszerelése

Erre a monitorra 100 mm x 100 mm-es VESA kompatibilis interfész talp szerelhető fel.

A Monitor B Allvany interfész csatlakozási felület (Külön kapható)

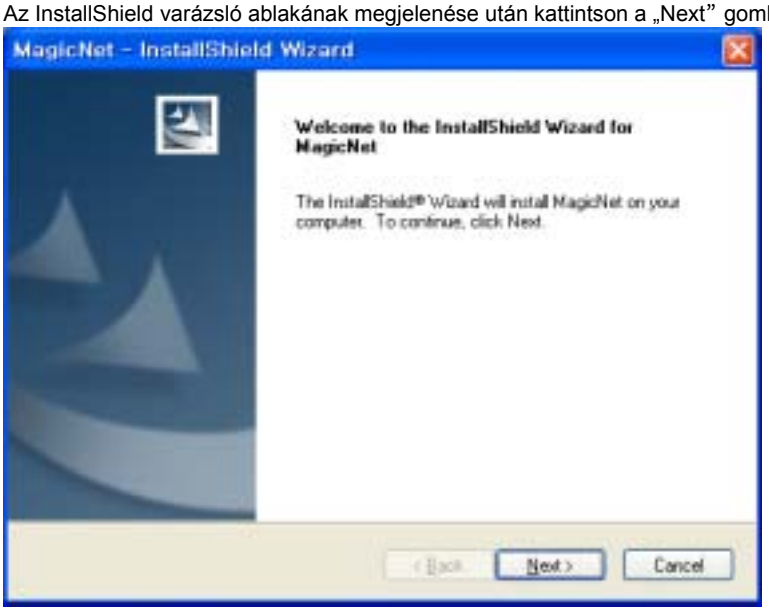
1. Kapcsolja ki a monitort és húzza ki a halozati kabelt.
2. Helyezze az LCD monitort ‘képernyővel’ lefelé egy kipárnázott lapos felületre, hogy a képernyőt védje.
3. Csavarja ki a négy csavart és vegye le az allvanyt az LCD monitorról.
4. Allvany csatlakozási felületén levő lyukakkal és rögzitse egymáshoz a két felületet a négy csavarral, amiket a kar-tipusú vagy a falra szerelhető akasztóval vagy másfajta állvánnyal együtt mellekletek.

MagicNet (Gazdaszámítógép)

MagicNet Telepítés | MagicNet Súgó

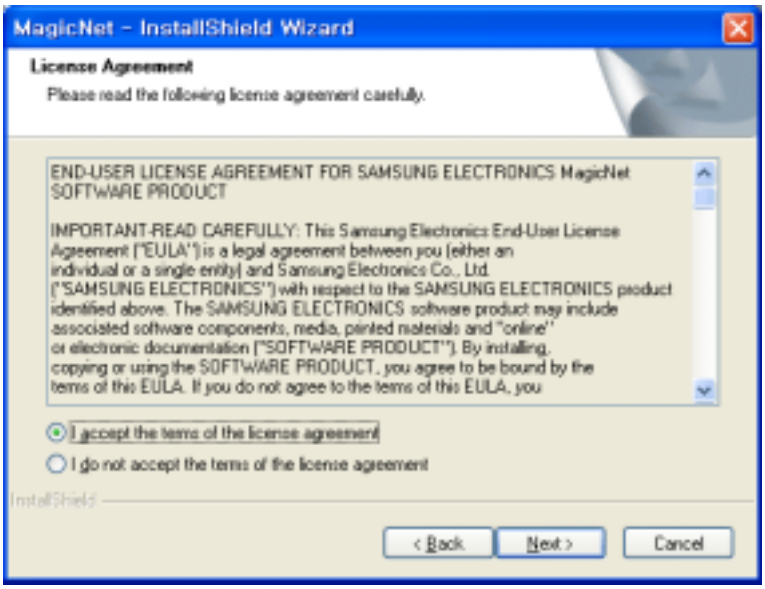
MagicNet Telepítés

1. Helyezze a telepítő CD-t a CD-ROM-meghajtóba.
2. Kattintson a MagicNet telepítő fájljára.
3. Válassza ki a telepítés nyelvét, majd kattintson a „Next” (Tovább) gombra.
4. Az InstallShield varázsló ablakának megjelenése után kattintson a „Next” gombra.

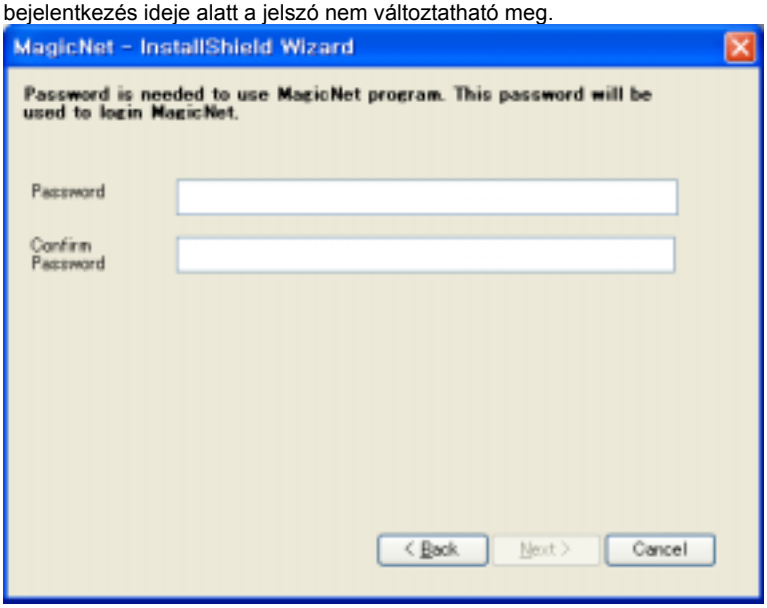

MagicNet - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicNet
The InstallShield® Wizard will install MagicNet on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

5.

A használati feltételek elfogadásához válassza az „I accept the terms of the license agreement” (Elfogadom a licencszerződés feltételeit) lehetőséget.

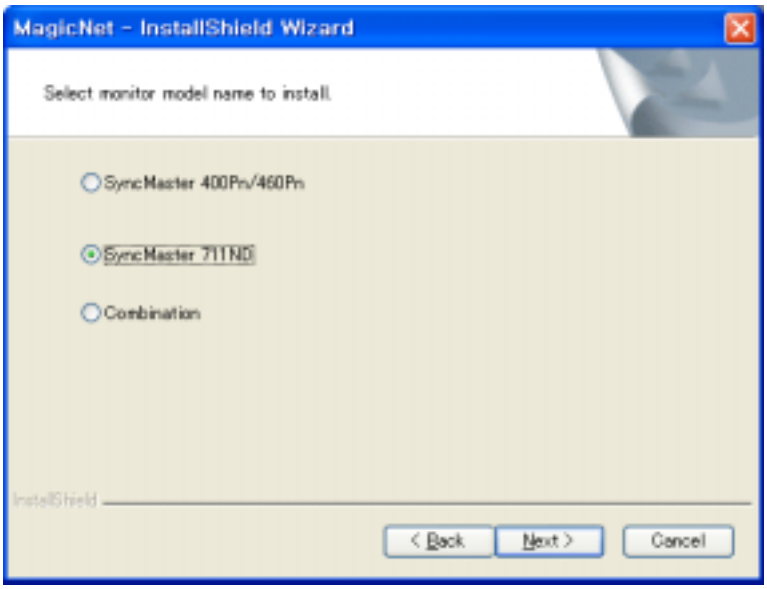

MagicNet - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicNet SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Be kell jelentkeznie a MagicNet Server programba. A bejelentkezéshez adja meg a jelszavát. A bejelentkezés ideje alatt a jelszó nem változtatható meg.

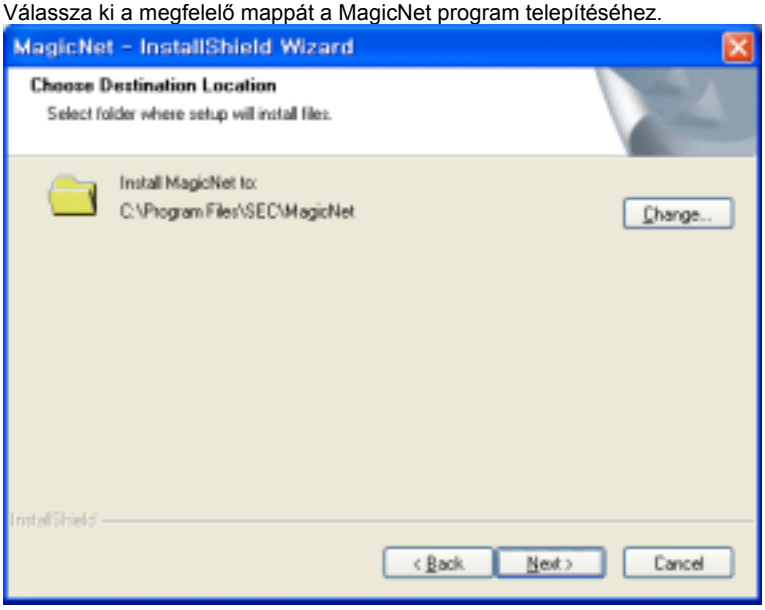

MagicNet - InstallShield Wizard
Password is needed to use MagicNet program. This password will be used to login MagicNet.
Password
Confirm Password
< Back
Next >
Cancel

Válassza ki a SyncMaster 711ND elemet.

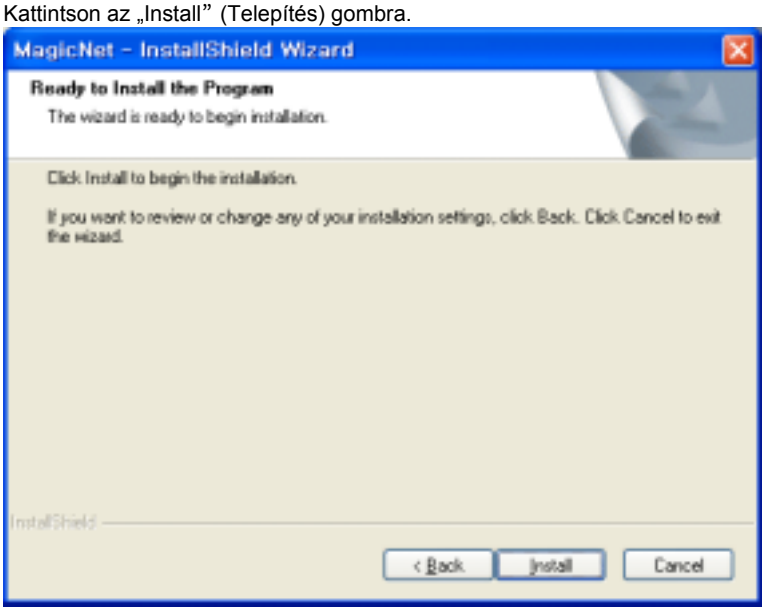
Ha az integrált típust választja, kizárólag a 400Pn/460Pn és 711ND típusok integrált formátumában telepítse azt.
Ha egyszerű típust választ, egyes funkciók nem működnek, ezért feltétlenül telepítse a megfelelő programokat.



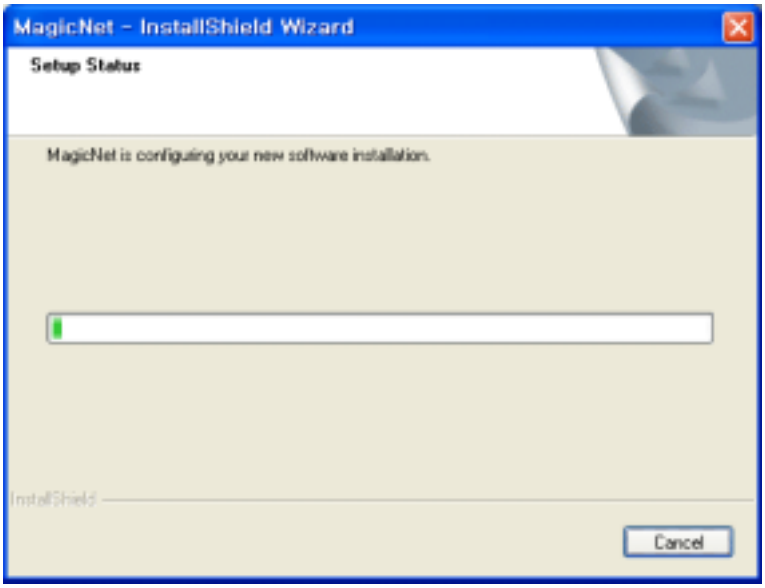
Válassza ki a megfelelő mappát a MagicNet program telepítéséhez.



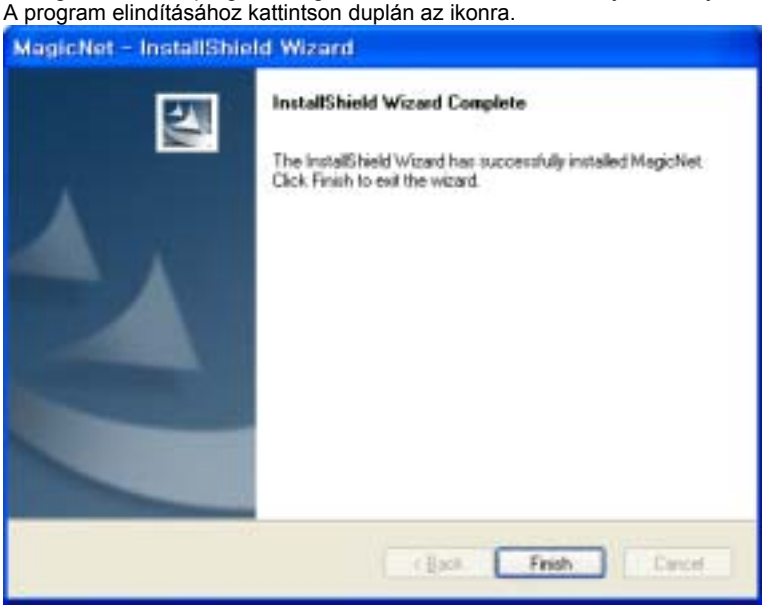
Kattintson az „Install” (Telepítés) gombra.


MagicNet - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

Megjelenik az „Installation Status” (Telepítés állapota) ablak.

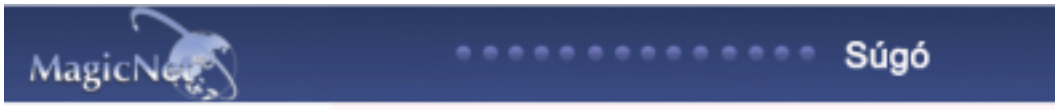


A MagicNet Server program megfelelő működése érdekében ajánlatos újraindítani a rendszert.
A program elindításához kattintson duplán az ikonra.


MagicNet - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed MagicNet. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

A telepítés befejezését követően az asztalon megjelenik a MagicNet program ikonja.

MagicNet Súgó



Bevezetés a MagicNet használatába | Ütemezés OSD | MDC OSD | Felső menü | Távirányító Beállítás | Programok eltávolítása | Hibaelhárítás | Specifikációk

Bevezetés a MagicNet használatába

A MagicNet a szerveren lévő médiafájlokat (fotó-, hang- és videofájlok) és Office fájlokat (PowerPoint, Excel, Word, HTML és PDF fájlok) továbbítja a kiszolgáló/ügyfél architektúra Ethernet hálózatán keresztül.
Egy kiszolgálóra több monitor kapcsolható, és bármely fájl a hálózat bármely monitorára átvihető.
A fájlok átvitele kétféle módon lehetséges: a kiszolgáló küldi át a fájlokat a monitorokra az üzemezés regisztrálását követően, vagy a monitor keresi meg a kiszolgáló könyvtárában regisztrált fájlokat, elküldi azokat a monitoroknak, és lejátssza a fájlokat, miután azok a hálózaton keresztül megérkeztek.
Egynél több kapcsolódó kiszolgáló esetén a monitorról kiválasztható a kiszolgáló, és az ütemezés fogadása onnan történik.
Minden monitor képes önállóan elérni az internetet.

A kiszolgálók és monitorok a hálózaton keresztül kapcsolódnak egymáshoz, és egymás elérése érdekében minden kiszolgáló és monitor saját névvel rendelkezik.
Ezért a normál kapcsolathoz a kiszolgálón és az ügyfélgépeken a kiszolgáló nevének meg kell egyeznie.
Vagyis ha egy kiszolgáló neve „MagicNet", akkor csak a „MagicNet" beállított névvel rendelkező monitorok kapcsolódhatnak e kiszolgálóhoz.
Ha a monitoron beállított néven nem létezik kiszolgáló, akkor addig várakozik, amíg meg nem jelenik az adott nevű kiszolgáló.
Ha ugyanakkor az automatikus csatlakozás funkció be van kapcsolva, akkor megkísérel más kiszolgálókhoz kapcsolódni, és a kapcsolódás az első választ adó kiszolgálóval jön létre.

A MagicNet új funkciói

1. Több megjelenítő vezérlése (MDC)

A Több megjelenítő vezérlése (MDC) a MagicNet új funkciója, amely lehetővé teszi egyszerre több monitor vezérlését egy számítógépről.
Az MDC ellenőrzi és vezérli a normál esetben hálózaton keresztül kapcsolódó monitorok állapotát.

2. Fiókkezelés

Ez a funkció a fiókokhoz tartozó jogosultságoknak megfelelő funkcióhasználati korlátok beállításával megakadályozza, hogy bármely felhasználó szabadon használhassa a MagicNet szolgáltatást.

3. Frissítés

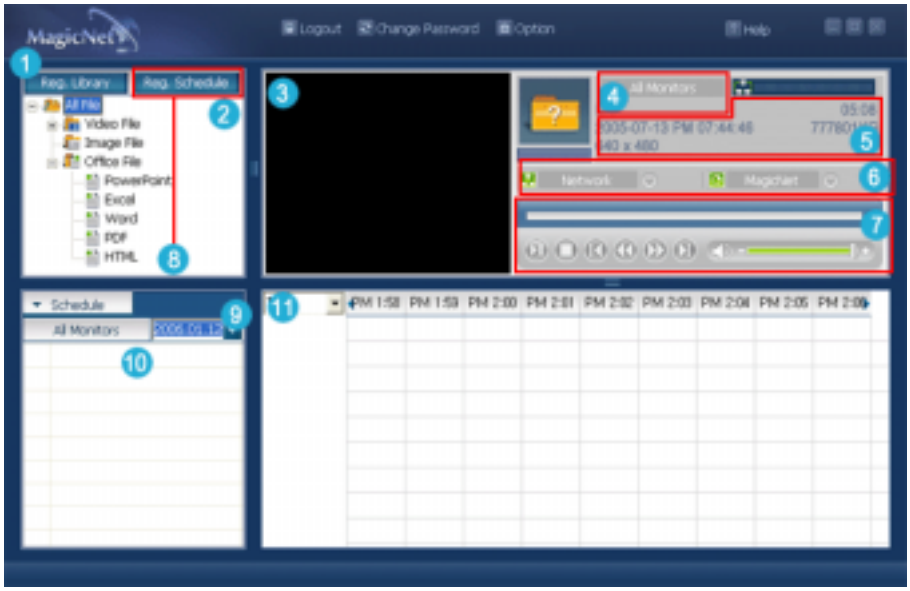
A monitor MagicNet szoftvere a kiszolgálóról frissíthető.
Ez a funkció azonban csak abban az esetben működik, ha MagicNet vagy újabb verziójú szoftverrel ellátott kiszolgálóhoz/monitorhoz kapcsolódik.

4. Helyi tárolóeszközök vezérlése/Monitorok USB-kapcsolaton keresztüli fájlvezérlése

A monitorhoz kapcsolódó USB-kábelen keresztül vagy a monitor helyi tárolóeszközén másolhat vagy törölhet fájlokat.

Ütemezés OSD

A kiszolgáló szoftverének Power-On lehetősége csak akkor működik, ha a monitor teljesen ki van kapcsolva.
Ügyeljen rá, hogy a monitor kikapcsolása közben ne használja a Power-On funkciót, mert ez a monitor meghibásodását okozhatja.



1. Regisztrálás a Library (könyvtár) alkalmazásba
2. Library List (könyvtárlista)
3. Monitor-elonézet ablak
4. Network
5. Fájladatok
6. MagicNet/Network On/Off (tápfeszültség/hálózat be- vagy kikapcsolásának) állapota és a Képválasztás menü

- Lejátszásvezérlési eszköz
- Regisztrálás és ütemezés a Schedule (ütemezés) eszközbene
- Dátum
- A hálózaton keresztül összekapcsolt monitorok
- A mezőket tartalmazó ablak

Regisztrálás a Library (könyvtár) alkalmazásba

Up

Regisztrálás a Library (könyvtár) alkalmazásba

A könyvtár a MagicNet programmal összeköttetésben álló monitorról lejátszható fájlok gyujteménye. A monitoron csak a könyvtárban regisztrált, támogatott formátumú fájlok jeleníthetok meg. A könyvtár csak a támogatott formátumú fájlokat fogadja el.

- A könyvtárban regisztrálható fájlok az "Reg. Library" gomb megnyomásával választhatók ki.
- A rendszert úgy fejlesztették ki, hogy csak a monitoron megjelenítheto fájlok regisztrálhatók. A rendszer analizálja a kiválasztott fájlokat, majd megjeleníti az eredményt.
- Az elsoként a könyvtárhoz adott fájlok a listán (2) eloször automatikusan mozi-, audio-, fotó- vagy irodai fájl besorolást kapnak, majd a rendszer tovább csoportosítja oket a fájl típusa alapján.
- A mezoket tartalmazó ablakban (1) jelennek meg a regisztrált fájlok és adataik.

Library List (könyvtárlista)

Up

Az elsoként a könyvtárhoz adott fájlok a listán eloször automatikusan mozi-, audio-, fotó- vagy irodai fájl besorolást kapnak, majd a rendszer tovább csoportosítja oket tulajdonságaik alapján.

- All file : a könyvtárban regisztrált összes fájl megjelenítése.
- FILM : Színész szerint csoportosítva
- Image File
- Office file : fájltípus szerint csoportosítva (PowerPoint, Excel, Word, PDF, HTML)

Monitor-elonézet ablak

Up

Itt megtekintheti a könyvtárlistában (2) regisztrált és a mezoket tartalmazó ablakban (1), kiválasztott fájlokat (film- vagy fotófájlokat), illetve egy monitort.

- **A könyvtárban regisztrált fájlok lejátszása**

Ha a csoportosításra kattint a könyvtárlistában (2), akkor a kiválasztott csoportosításban

szereplo fájlok megjelennek a mezoket tartalmazó ablakban (). A mezoket tartalmazó ablakban lévo fájlok dupla kattintással játszhatók le. Lejátszás közben a fájl adatai itt jelennek meg: () Csak audio-, film- és képfájlok játszhatók le. Az irodai fájlok esetében csak a fájl adatai jelennek meg (). Ha egy monitor megtekintése van éppen folyamatban, akkor a megtekintett adatok jelennek meg helyette.

Network

A monitor neve melletti állapotsor megjeleníti a kiszolgálóhoz csatlakoztatott összes monitor teljes hálózati állapotát (forgalmát). Tegyük fel, hogy a hálózat rendszerkapacitása 100 Mbs, és egy 100 Mbs-os hálózati kártya van telepítve a kiszolgálóra. Ha a hálózati forgalmat nem veszik igénybe más célra, három monitor van csatlakoztatva, és mindegyik monitor 10 Mbs forgalmat használ fel, akkor a növekedés körülbelül 30%-os lesz.

- Kiszolgáló PC környezet: Ajánlott (processzor: 3 GHz, RAM: 512 M, Ethernet: 100 M)
- Hálózati környezet: a helyi hálózat nem csatlakozik külso hálózatra
  - mál: Kiszolgáló PC hálózati sávszélesség 50 % ~ 60 %
  - Max.: Kiszolgáló PC hálózati sávszélesség min. 90 % (ajánlott)
- Helyi hálózathoz (LAN) csatlakoztatott környezetben a csatlakoztatható eszközök száma a szomszédos hálózatok rendelkezésre állásától függoen csökkenhet.

Fájladatok

Megjeleníti az aktuális állomány nevét, készítési idejét, méretét és felbontását.

MagicNet/Network On/Off (tápfeszültség/hálózat be- vagy kikapcsolásának) állapota és a Képválasztás menü

A tápfeszültség és a hálózat be- illetve kikapcsolt állapotát jeleníti meg.
Ha kiválaszt egy képfájlt, az megváltoztatja a megfelelo kép menüt.

Bovített kép menü

Slide Show	• Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat: egymás után megjeleníti a könyvtárban regisztrált képfájlokat. • Ha megtekintett adatok lejátszása folyik éppen ütemezés szerint: megjeleníti az ütemezéssel regisztrált képfájlokat. • A monitor felhasználója által kiválasztott és lejátszott adatok megjelenítésekor: ez a funkció nem áll rendelkezésre.

Previous	• Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat: megjeleníti az elozo fájlt. • Ha megtekintett adatok lejátszása folyik éppen ütemezés szerint: megjeleníti az elozo fájlt. • A monitor felhasználója által kiválasztott és lejátszott adatok megjelenítésekor: ez a funkció nem áll rendelkezésre.
Next	• Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat: megjeleníti a következo fájlt. • Ha megtekintett adatok lejátszása folyik éppen ütemezés szerint: megjeleníti a következo fájlt. • A monitor felhasználója által kiválasztott és lejátszott adatok megjelenítésekor: ez a funkció nem áll rendelkezésre.
Stop	• Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat: leállítja az audio- vagy filmfájl lejátszását. • Ha megtekintett adatok lejátszása folyik éppen ütemezés szerint: ez a funkció nem áll rendelkezésre. • A monitor felhasználója által kiválasztott és lejátszott adatok megjelenítésekor: ez a funkció nem áll rendelkezésre.
Full Screen	Felnagyítja vagy lekicsinyíti a képfájlt, hogy illeszkedjen a teljes képernyohöz. Az eredeti képméret visszaáll, ha duplán kattint a képernyore.

Lejátszásvezérlési eszköz

film- vagy zenefájl lejátszásakor ezzel vezérelheti a lejátszást, a leállítást, az előző és a következő fájlra ugrást, illetve a hangerőt.

Play / Pause	• Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat: lejátssza a könyvtárlistában regisztrált audio- és filmfájlokat. • Ha megtekintett adatok lejátszása folyik éppen ütemezés szerint: lejátssza az ütemezés szerint regisztrált audio- és filmfájlokat.
Stop	• Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat: leállítja az audio- vagy filmfájl lejátszását.
Previous/Next	• Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat: lejátssza a könyvtárlista előző vagy következő fájlját. • Ha megtekintett adatok lejátszása folyik éppen ütemezés szerint: lejátssza az ütemezési lista előző vagy következő fájlját.
első vagy utolsó 5 másodperc	• Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat: lejátssza a fájl első vagy utolsó 5 másodpercét. • Ha megtekintett adatok lejátszása folyik éppen ütemezés szerint: lejátssza a fájl első vagy utolsó 5 másodpercét.

Regisztrálás és ütemezés az Ütemterv eszközben

Lehetővé teszi a monitoron futtatandó fájlok előzetes regisztrációját.

Ütemterv Regisztrálása menü

- **Könyvtár: Ütemterv regisztrálása a könyvtáron keresztül**
  A kiszolgáló számítógépen lévő fájlok közül a regisztrációs folyamaton keresztül könyvtárba felvett fájlok regisztrálhatók az ütemtervhez.

  1. Ha a már regisztrált fájlok közül választ fájlt vagy véletlenszerűen választ egy fájlt az ütemterv regisztrációs ablakából, a fájl ütemterv-fájlként lesz kijelölve a könyvtári regisztrációs folyamatok során.
  2. Egy képfájl ütemterv-fájlként történő kiválasztásakor az azt követő zenefájlok közül adhat hozzá háttérzenét. Ha egy ütemterv-fájl nem képfájl, akkor a háttérzene hozzáadás/törlés gombja nem aktív.

- **Tár (Helyi/USB): A Tár (Helyi/USB) fájlütemterv regisztrálása**
  Kiválaszthat egy fájlt a monitor helyi tárolóeszközének vagy a monitorhoz csatlakoztatott USB-tárolóeszköz fájljai közül az adott fájl ütemtervhez történő regisztrálásához.

  1. A monitorlistából válassza ki azt a monitort, ahol az ütemtervet regisztrálni szeretné.
     Egy fájl hozzáadás/törlés gombja csak akkor aktív, ha a kiválasztott monitor pillanatnyilag kapcsolódik a kiszolgálóhoz.
  2. A Hozzáadás gombbal hozzáadhat egy fájlt a monitor helyi tárolóeszközéből vagy a monitorhoz csatlakozó USB-eszközről is. Ebben az esetben a fájl nem halad át a kiszolgáló könyvtári regisztrációs folyamatán.

- **Bemenet/táp: A Bemenet/táp ütemtervének regisztrálása**
  Regisztrálhatja a bemeneti forrást vagy az ütemterv szerint kikapcsolhatja a monitort.

  1. Ütemezheti a kimeneti forrás módosítását vagy a monitor tápellátását.
  2. Miután a monitorlistából kiválasztotta a monitort, ahol az ütemtervet regisztrálni szeretné, a Bemenet/táp kiválasztási lehetőségnél válasszon egy bemeneti forrást, vagy a kikapcsolást.
  3. Állítsa be az ütemezés időpontját, majd nyomja meg a jóváhagyás gombot.
     Ez az ütemterv indításakor a regisztrált kimeneti forrásra vált át, majd az ütemterv lejártakor megfelelően visszatér a MagicNet menüképernyőjéhez.

1. **Monitor kiválasztása**
   A hálózathoz kapcsolódó monitorok között lehetőség van akár az összes monitor, akár egy monitor kiválasztására, amelyhez az üzemterv hozzáadódik.

2. **Fájl hozzáadás/törlés ütemezése**
   Kiválaszthat, hozzáadhat vagy törölhet egy ütemtervhez hozzáadott fájlt.

3. **Ütemterv**
   - **Kezdés ideje**
     Ez az ütemterv kezdeti időpontja, amely év/hónap/nap/óra/perc formában adható meg. Egy ütemterv kezdeti idejét az adott naptól számított 7 napon belülre lehet beállítani, 7 napon túli időpont beállítása nem lehetséges.

   - **Fut. telj. id.**
     Az ütemtervben lefoglalt teljes időtartam

   - **Repeat Function (Ismétlés funkció)**

     - Az ütemterv nap/hét/hónap időszakonkénti ismétléséhez válassza ki az ismétlés időszakát és az ismétlés befejezésének dátumát. Az ilyen ismétlés befejezésének dátuma az adott naptól számított 1 éven belül állítható be.

     - Ha nem választja ki az ismétlési opciót vagy nem választ befejezési dátumot az ismétléshez, az ütemterv hozzáadása alapértelmezésben egyszer történik meg.

4. **Beállítások**
   - **Beillesztés a meglévő ütemtervek közé**

     - Ez azt jelenti, hogy az új ütemterv hozzáadása nem befolyásolja a régi ütemterv szerinti lejátszást.

     - Ha az új ütemterv kezdési ideje átfedi a korábbi ütemterv végpontját, az új ütemterv kezdési ideje későbbire módosul.

     - Ha a végpont fedi át a kezdési időpontot, ez fog korábbra kerülni.

   - **Meglévő ütemtervek figyelmen kívül hagyása/felülírása**
     Az új ütemterv a meglévő ütemtervek figyelmen kívül hagyása mellett felülírja a

szükséges időt. Ha az új ütemterv és egy meglévő ütemterv között átfedés van, akkor a meglévő ütemterv módosítható vagy akár törölhető, mert az új ütemterv felülírja.

Dátum

Megjeleníti azokat a regisztrált ütemezéseket a mezőket tartalmazó ablakban () amelyek dátuma a mai napnál későbbre esik ().

A hálózaton keresztül összekapcsolt monitorok

A hálózatban regisztrált monitorok nevének listája.
A hálózathoz csatlakozó monitorok háttérszíne sárga-zöldre változik.

- **Csat. kisz.**

  1. Egy kiszolgálóhoz kapcsolódó monitor monitorlistából történő kiválasztásakor és a jobb egérgombbal történő kattintáskor megjelenik egy „Csat. kisz." nevű elem.
  2. A „Csat. kisz." lehetőség kiválasztásakor a menüelem előtti mező meg lesz jelölve, és a rendszer a monitor Beállítás → Hálózati beállítás „Csat.kisz." elemét is megjelöli.
  3. Ennek a menünek a kiválasztása lehetővé teszi a monitor számára a Beállítás menüben megjelölt nevű kiszolgáló elérhetetlensége esetén egy másik kiszolgáló keresését és a talált kiszolgálóhoz való kapcsolódást.
     Tegyük fel, hogy van két kiszolgáló, S1, illetve S2 néven, és a C nevű monitor pillanatnyilag az S1 kiszolgálóhoz kapcsolódik. Az S1 kiszolgálóval való kapcsolat megszakadása vagy leállása esetén a C monitor automatikusan az S2 kiszolgálóhoz kapcsolódik.

- **Frissítés**

  1. Egy kiszolgálóhoz kapcsolódó monitor monitorlistából történő kiválasztásakor és a jobb egérgombbal történő kattintáskor a menüben megjelenik egy „Frissítés" nevű elem. Ez az elem lehetővé teszi a MagicNet program (fájlneve: NK.bin) frissítését a monitoron.
  2. Ez az elem a kiszolgálóhoz nem kapcsolódó monitorokon inaktív.
  3. A Frissítés elem kiválasztásakor egy ablak ugrik fel. Keresse meg az NK.bin fájl elérési útvonalát, majd kattintson a Frissítés gombra.
     A frissítés két lépésben történik:
     Letöltés (A frissítési fájl mentése a monitorban) → Frissítés (a MagicNet telepítése)
  4. A funkció a letöltés fázisában megszakítható, a frissítési fázisban azonban nem.
  5. A frissítés befejeződésekor a monitor automatikusan újraindul.
  6. Ha egy nem megfelelő fájllal próbál frissíteni, akkor egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, és a frissítés nem folytatódik.
  7. Ügyeljen arra, hogy a letöltést követően a monitor tápellátását a frissítés alatt ne kapcsolja ki.
     Ezenfelül ha a kimeneti forrás egy számítógép, akkor a csatlakozó számítógép Energiagazdálkodási lehetőségek beállításainál a frissítés idejére kapcsolja ki a

Képernyő kikapcsolása funkciót.
A MagicNet nem működik megfelelően.
Ha a frissítés alatt megszűnik a tápellátás, forduljon szervizközpontunkhoz.

- **Ütemterv ellenőrzése**

1. **Össz. képernyő kiválasztása:**
   Ellenőrzi, hogy a regisztrált monitorok összes ütemterve elérhető-e a ( ) mezőben.

   Az egér jobb gombja segítségével, valamint e mező törlésével kapcsolhatja BE és KI a tápellátást.
   Ezenkívül módosíthatja a monitorok neveit.

   A kiszolgáló szoftverének Power-On lehetősége csak akkor működik, ha a monitor teljesen ki van kapcsolva. Ügyeljen rá, hogy a monitor kikapcsolása közben ne használja a Power-On funkciót, mert ez a monitor meghibásodását okozhatja.

2. **Képernyő kiv.**
   Az alkalmazott monitor ütemtervei lesznek sorba illesztve.

- **Átnevezés**
  Írja be az új nevet, majd kattintson a jóváhagyás gombra. A rendszer elmenti az új nevet.

A mezőket tartalmazó ablak Up

A fájl állapotát jeleníti meg.

- Ha a Schedule (ütemezés) menüben kiválasztja az ALL I Monitor (összes I monitor) opciót, akkor az összes monitorhoz regisztrált összes ütemezést megtekintheti.
- Ellenőrizheti az időt, ha duplán kattint az ütemezésre.
- Ha kiválasztott egy monitort a monitorlistában. Megjelenik a fájl neve, az elérési útvonallal, a kategóriával, a kezdési idővel, a végponttal és a lejátszási idővel együtt.

1. Ha a monitorlistán ( ), az All Monitor (összes | monitor) elem ki van jelölve, akkor az ütemezések nem listában, hanem négyzet alakú képpel jelölve jelennek meg. Itt a monitorlistában szereplő összes monitor ütemterve látjató. Az időt ellenőrizheti, ha duplán kattint a négyzet alakú képpel jelölt ütemezésre, másik pozícióba húzza az egérrel, majd kivágja, törli és beilleszti a jobb egérgomb megnyomására megjelenő menük segítségével.

2. Ha rákattint a monitorlistán ( ), szereplő egyik monitorra, akkor annak a monitornak az ütemezései megjelennek a listán. A jobb egérgombbal az ütemezéslistára kattintva megjelenik a megfelelő menü, ahol másolhat, törölhet vagy szerkeszthet. A Szerkesztés menü segítségével módosíthatja a kiválasztott fájlt és időt. A Másolás menüben kiválaszthatja a másolandó monitort.

3. A könyvtárban regisztrált fájlok jelennek meg a listában. Ha jobb egérgombbal rákattint a listában szereplő fájlra, akkor megjelenik egy menü, ahol megtekintheti az ütemezés tulajdonságait, illetve törölheti az ütemezést. A kiválasztott fájlt közvetlenül be is illesztheti az ütemezésbe.

Bevezetés a MagicNet használatába | Ütemezés OSD | **MDC beállítása** | Felső menü | Távirányító Beállítás | Programok eltávolítása | Hibaelhárítás | Specifikációk

MDC beállítása

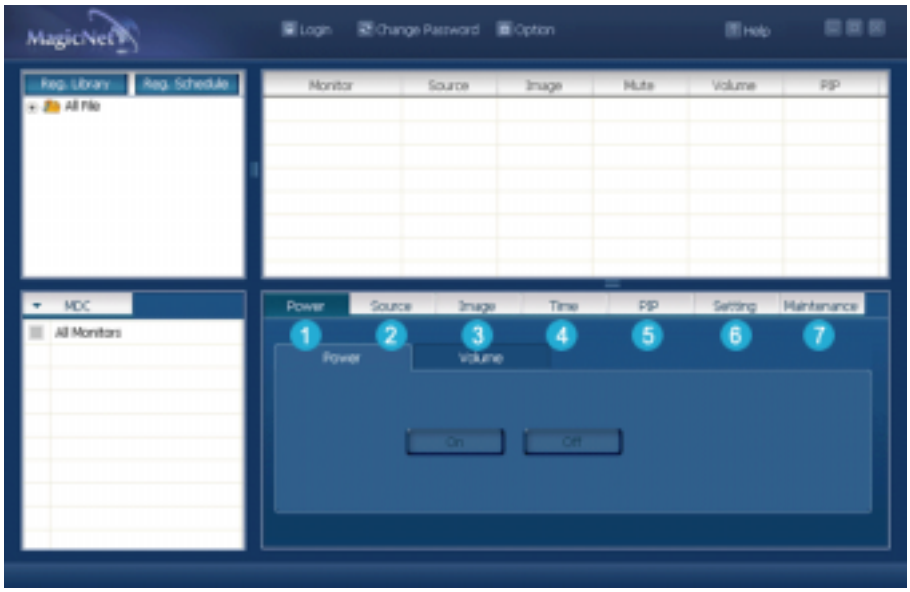
A Több megjelenítő vezérlése (MDC) egy olyan funkció, amellyel több monitor egyszerűen vezérelhető egy számítógépről.
Az MDC ellenőrzi és vezérli a normál esetben hálózaton keresztül kapcsolódó monitorok állapotát.

A vezérlés módja

1. Az MDC monitorlista-ablakból történő kiválasztásakor a megtekintés ablak és az ütemezés ablak a monitor állapotát megjelenítő ablakra, illetve vezérlőablakra vált.
2. Először az ügyfélablakban válassza ki az alkalmazni kívánt monitort.
3. Az Össz. monitor lehetőség minden monitort kiválaszt.
4. Ha a monitor kiválasztása nélkül kísérli meg a részletes funkciók futtatását, egy figyelmeztető üzenet jelenik meg.
5. A monitor kiválasztását követően a részletes funkciók futtatásához kattintson az MDC-lapra.
   Ilyenkor az olyan menük futtatásakor, amelyek a kimeneti forrásnál nem állíthatók, megjelenik a „Beállítás nem érhető el" figyelmeztetés.
   Emellett az állítható menük futtatásakor a kiválasztott értékek beállítódnak a monitoron, és az eredmények megjelennek az MDC állapotablakában.
   Ha egy beállítás nem érvényesül a monitoron, akkor az MDC állapotablakában sem jelenik meg.

Az MDC funkciók a monitor specifikációinak felelnek meg.

MDC OSD (SyncMaster 400Pn/460Pn)



1 Tápellátás

2 SOURCE

3 Image

4 Time

5 PIP

6 Setting

7 Maintenance

Tápellátás

Power : Válassza a Tálpell. BE/KI lehetőséget.

- BE
- KI

Volume : A hangerő módosításakor a módosított részletek megjelennek a monitor OSD-menüjén.

- 0 ~ 100

Source

A forrás lapon módosítható a monitor kimeneti forrása.
Az alábbi kimeneti forrás kiválasztásakor az eszköz az alkalmazott kimeneti forrásra vált.
Ha az alkalmazott eszköz nincs csatlakoztatva, akkor egy „Nincs kapcsolat" feliratú képernyő jelenik meg.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Komponens
- MagicNet

Image

Képméret

Az aktuális képméretet a számítógéptől független TV/AV-forrásról is módosíthatja.

1. **Képméret**

   A képméret módosításához válassza az alábbi opciók valamelyikét.

- 16 : 9
- Panorama
- Zoom 1
- Zoom 2
- 4 : 3

2. **Color (Színfedettség)**
   A számítógéptől független TV/AV-források esetén
   A monitor kontraszt, fényerő, színfedettség, árnyalat és háttérszín jellemzőinek beállítása.

- Contrast
- Brightness
- Sharpness
- Color (Színfedettség)
- Tint
- Color Tone

Számítógép képmérete

A számítógépes kép méretének beállítása.

1. **Képméret**

   A képméret módosításához válassza az alábbi opciók valamelyikét.
   Ha a képméretet nem hozzáférhető forrásról próbálja beállítani, figyelmezető üzenetet kap.

- 16 : 9
- 4 : 3

2. **Color (Színfedettség)**
   A számítógéphez csatlakozó TV/AV-források esetén
   Kontraszt, fényerő és R,G,B beállítása.

- Contrast
- Brightness
- Red
- Zöld
- Kék

Time Up

1. **Jelenlegi idő**
   Beállítja a monitor standard idejét.
   Válassza ki az időt az Óra, Perc és AM/PM (DE./DU.) mezőkben, majd kattintson az Alkalmaz gombra.
   Beállításra kerül a monitor jelenlegi standard ideje.
   Az On/Off Timer (Bekapcsolás- és Kikapcsolásidőzítő) aktiválásához be kell állítani az időt.

- Hour
- Minute
- AM/PM

2. **On Timer**
   Válassza ki az időt, a kimeneti forrást és a hangerőt, majd kattintson az Alkalmaz gombra.
   A monitor a beállított forráson, hangerővel és időpontban bekapcsol. Ha az Activated (Aktivált) opció beállítása KI, akkor a Bekapcsolás-időzítő nem fog működni.

- Hour
- Minute
- AM/PM
- Activated
- Source
- Volume

3. **Off Timer**
   Válassza ki az időt, majd kattintson az Alkalmaz gombra. A monitor a beállított időpontban kikapcsolódik. Ha az Activated (Aktivált) opció beállítása KI, akkor a Kikapcsolás-időzítő nem fog működni.

- Hour
- Minute

- AM/PM
- Activated

PIP

1. **Méret**
   Válasszon ki egy méretet. (A méretválasztás rendelkezik egy „BE" funkcióval)

- Off
- Large
- Small
- Double1
- Double2
- Double3

2. **Source**
   A PIP-képernyőre menő kimenet kiválasztásakor a PIP-képernyőn az alkalmazott forrás képe jelenik meg. Ha olyan esetben próbál egy forrást módosítani, amikor a PIP-kép nem alkalmazható vagy a Main/Sub (Főkép/Alkép) kombináció nem kompatibilis, egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a monitoron.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Component

Setting

1. **Audio**
   A Mély, Magas és Balansz értékek beállítása, valamint a Main/Sub (Főkép/Alkép) beállítása a virtuális Dolby BE/KI, BBE BE/KI és PIP Hangválasztás opciójához. A beállítások elvégzése közben a módosítások megjelennek a monitor OSD-képernyőin.

- Bass
- Treble
- Balance
- Dolby Virtual
- BBE
- Sound Select

2. **Képzár beállítása**
   Coarse, Fine, and select Position.

- Coarse
- Fine
- Position (Helyzet)
- Automatikus igazítás

Maintenance Up

1. **Lámpavezérlés**
   Vezérelheti a lámpa fényerejét.
   (Az Auto./Kézi beállítások érhetők el. Ha az Auto. működik, a kézi ki van kapcsolva, illetve ha a Kézi működik, az Auto. van kikapcsolva.)
   Auto. módban a lámpa a megadott időpontban a beállított értékre áll.
   Kézi módban megőrződik a korábbi érték.

- Auto
- Hour
- Minute
- AM/PM
- Value

- Kézikönyv

2. **Görgetés**
   Ez a funkció megakadályozza a képernyőállapot változását a képernyő folyamatos karbantartása esetén.
   Az Időtartam és Idő kiválasztásakor és az Alkalmaz gomb megnyomásakor a képernyő az Időtartam mezőben előzőleg beállított sebességgel gördül lefelé.
   Például az Időtartam 1 és az Idő 5 értéke esetén a képernyő óránként frissül, 5 másodperces sebességgel.

- Period
- Time

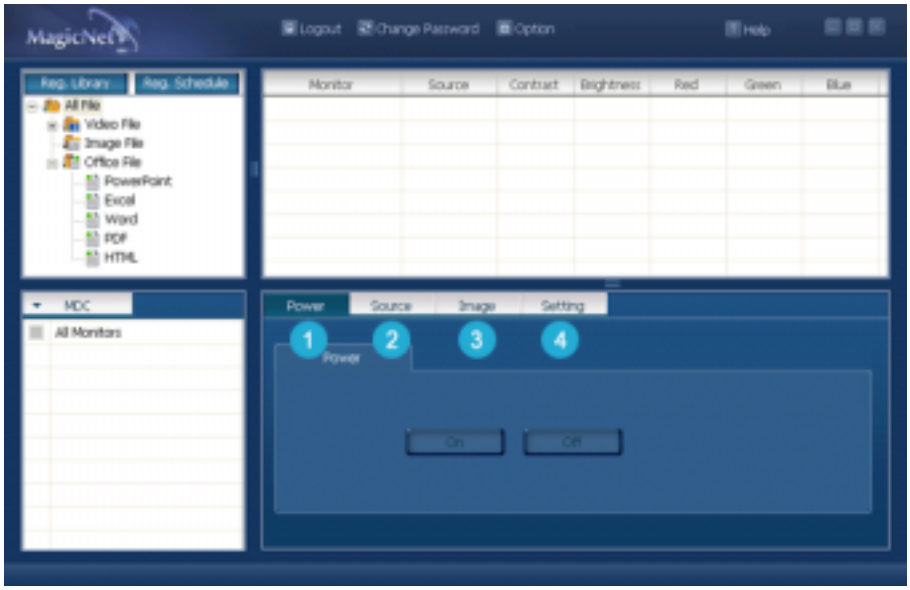
3. **Video Wall**
   Lehetővé teszi több monitor egyetlen képernyőként történő használatát. Először válassza ki azt a gombot, amelyik beállítja a monitorok számát és hozzárendelését. A hozzárendelési ábra kiválasztható gombként, oldalt jelenik meg.

   Ha például a 2*2 beállítást választja, a bejelölhető gombok egy 2 sorból és 2 oszlopból álló formátumban jelennek meg, és ha ebben a mátrixban a 3. lehetőséget választja ki, akkor a monitoron a négy részre osztott kimeneti képernyő harmadik eleme jelenik meg.

- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- KI

- Format

MDC OSD (SyncMaster 711ND)



1. Tápellátás
2. Source
3. Image
4. Setting

1 Tápellátás Up

Válassza a Tálpell. BE/KI lehetőséget.

- BE
- KI

2 Source Up

A beállítandó külső forrás kiválasztása.

- PC
- MagicNet

3 Image Up

A képfedettség, MagicBright és Reset (Visszaállítás) funkció beállítása.

- Color (Színfedettség)
- MagicBright
- Reset (Visszaállítás)

Setting Up

A képminőség, pozíció és automatikus beállítás igazítása.

- Coarse (Frekvenciahangolás)
- Fine (Finomhangolás)
- Position (Helyzet)
- Automatikus igazítás

Ticker OSD

Message

Mikor az üzenet küldése előtt beírja a kiszolgálónak szóló üzenetet, és beállítja az opciókat, az üzenet megjelenik a kiválasztott ügyfélmonitoron.

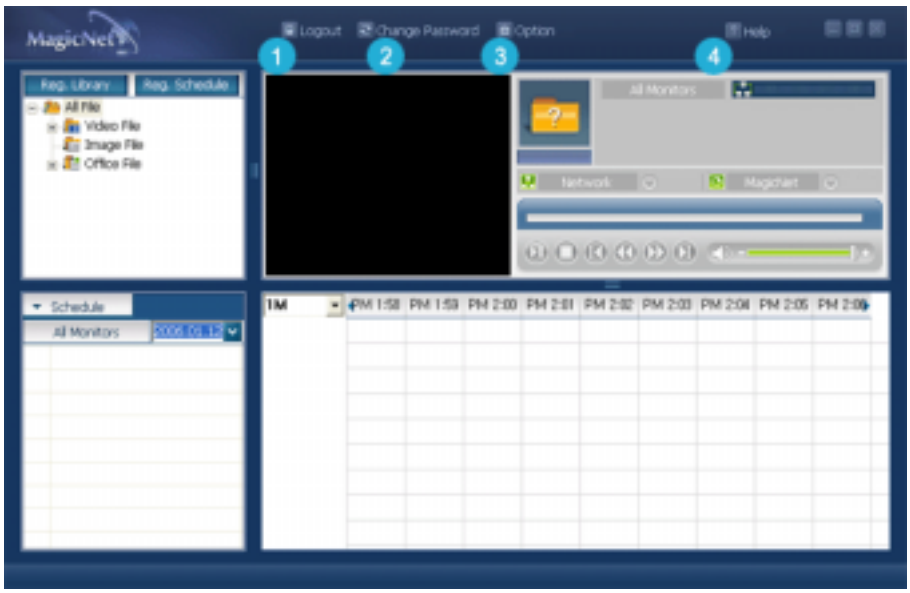
- Display Option :

  - Az üzenet mondatai soronként jelennek meg.

- Start : Az üzenet megjelenítése a kiválasztott monitoron.
- Stop : Az üzenet megjelenítésének leállítása a kiválasztott monitoron.
- Rewrite (Átírás): Az üzenet szövege módosítható a szerkesztőnégyzetben.
- Display Period (Idő kijelzése) : Órában és percben.
- Font (Betűtípus): A képpontméret, szövegszín és háttérszín megadása.
- Position (Képhelyzet): A szöveg megjelenítése a képernyő tetején vagy alján.

Bevezetés a MagicNet használatába | Ütemezés OSD | MDC beállítása | **Felső menü** | Távirányító Beállítás | Programok eltávolítása | Hibaelhárítás | Specifikációk

Felső menü



1 Bejel. / Kijel.

2 Jelszó megvált.

3 Beállítások

4 Súgó

1 Bejel. / Kijel. Up

A MagicNet használata előtt be kell jelentkeznie. Ha a bejelentkezés sikeres, akkor a Bejel. gomb helyett a Kijel. gomb jelenik meg. A funkciók többségének használatához sikeres bejelentkezés szükséges. A MagicNet első telepítésekor a felhasználó által beírt jelszó alapján a rendszer létrehoz egy rendszergazdai fiókot. Egy fiók hozzáadásakor három fióktípus közül választhat, és a kiválasztott fióktípus határozza meg a MagicNet használatának hatókörét. Módosíthatja vagy törölheti meglévő felhasználók fiókjait, illetve új felhasználókat vehet fel.

Fióktípus	Hatáskör
Rendszergazda	Az összes MagicNet funkció használatára jogosult.
Kiemelt felh.	Nem jogosult a MagicNet Beállítások menüjének és Frissítés funkciójának használatára.
Korl. felh.	Nem jogosult a jobb egérgomb használatára a Könyvtárregisztráció, a Beállítások menü, az MDC és a Képernyőlista MagicNet funkcióknál.

- Felhasz. név
- Jelszó
- Fióktípus

2 Jelszó megvált. Up

Bejelentkezéskor a jelszó megváltoztatható.
Bejelentkezés előtt adja meg a helyes jelszót.
A MagicNet telepítéséhez a rendszer kéri a jelszót, és ez a jelszó lesz a rendszergazdai fiók alapértelmezett jelszava.
Ha elfelejtette jelszavát, távolítsa el a programot, majd telepítse újra.

- Régi jelszó
- Új jelszó
- Jelszót megerősít

Beállítások Up

1. **Kisz. neve**
   A Beállítások menüben megadhatja a kiszolgáló nevét a csatlakozási adatokhoz. A kiszolgálók és a monitorok hálózaton keresztül kapcsolódnak egymáshoz, és saját nevük alapján azonosítják egymást. Normál kapcsolathoz a kiszolgálón és a monitoron a kiszolgáló nevének meg kell egyeznie. Más szóval ha a kiszolgáló neve MagicNet, csak azok a monitorok kapcsolódhatnak a kiszolgálóhoz és fogadhatnak ütemtervet, amelyek kiszolgálóneve „MagicNet". Ha nincs a monitoron beállított nevű kiszolgáló, akkor a monitor addig várakozik, amíg meg nem jelenik egy ilyen nevű kiszolgáló. Ha azonban az automatikus csatlakozás funkció BE van kapcsolva, akkor megkísérel minden kiszolgálóhoz csatlakozni, és az először válaszoló kiszolgálóhoz kapcsolódik.

- Kisz. neve

2. **Felhasználói fiók**
   A MagicNet első telepítésekor a felhasználó által beírt jelszó alapján a rendszer létrehoz egy rendszergazdai fiókot.
   Egy fiók hozzáadásakor három fióktípus közül választhat, és a kiválasztott fióktípus határozza meg a MagicNet használatának hatókörét. Módosíthatja vagy törölheti meglévő felhasználók fiókjait, illetve új felhasználókat vehet fel.

Fióktípus	Hatáskör
Rendszergazda	A MagicNet összes funkciójának használatára jogosult.
Kiemelt felh.	A MagicNet funkciói közül a Beállítások menü és a Frissítés funkció használatára nem jogosult.
Korl. felh.	Nem jogosult a jobb egérgomb használatára a Könyvtárregisztráció, a Beállítások menü, az MDC és a Képernyőlista MagicNet funkcióknál.

- Create
- Modify
- Delete

3. **Fájlkezelő**
   A Fájlkezelő a fájlok másolására és törlésére használható.
   A fájlok másolása Kiszolgálómappa -> Kiszolgálómappa, Kiszolgálómappa -> Monitor, és Monitor -> Monitor irányban használható. A monitorról monitorra való másolás csak egyazon monitoron belül lehetséges (vagyis ugyanazon monitor különböző merevlemezei között). A Képernyő kiv. listában csak a kiszolgálóhoz megfelelően csatlakoztatott monitor és a kiszolgáló Sajátgép mappája jelenik meg.

Fájl másolása	Fájl törlése
A Beállítások -> Fájlkezelő lehetőség kiválasztásakor megjelenik a Fájlkezelés ablak. A listából kiválaszthat egy kiszolgálót/monitort. Ha a bal oldali ablakból választ ki egy monitort, csak	Jelölje ki a törölni kívánt fájlt a fájlmásolással megegyező módon, majd kattintson a törlés gombra. A fájl teljes egészében törlődik a meghajtóról. (A lista azonnal frissül).

ugyanaz a monitor választható ki. A másolás célhelyének kiválasztását követően nyomja meg a másolás gombot. Elkezdődik a fájl másolása. Ha a másolás célja nem egy Fotó/Zene/Video/Office fájl, akkor egy hibaüzenet jelenik meg, és a másolás leáll. A másolás abban az esetben is megszakad, ha a fájlméret meghaladja a célmeghajtó rendelkezésre álló tárhelyét.	Ha azonban egy éppen futó fájl próbál törölni, akkor „A fájl nem törölhető" hibaüzenet jelenik meg.

- Fájl másolása
- Fájl törlése

4. **Network Device (Hálózati eszköz kiválasztása)**
   A monitorhoz csatlakozó hálózati eszköz kiválasztása. Ez különösen akkor hasznos, ha több eszköz fut a számítógépen.

- OK
- Cancel

5. **Monitor Update**
   Egyszerre több monitort frissíthet. Ez hasznos lehet, ha egyszerre több monitor frissítése válik időszerűvé.
   A frissítendő fájl és a frissítőfájl (NK.bin) kiválasztása után kattintson az Update (Frissítés) elemre, és a frissítési folyamat két lépésben megtörténik. Download (Letöltés - A frissítőfájl mentése a monitorban) -> Update (Frissítés - a MagicNet telepítése)
   Amikor ez kész, a monitor automatikusan újraindul.
   Ha a folyamat során hiba történik (rossz a fájl), figyelmezető üzenetet kap, és a frissítés leáll.
   A letöltés végeztével feltétlenül tartsa bekapcsolva a monitort a frissítés alatt. Ha a kimeneti forrás egy számítógép, azon semmiképpen ne legyen bekapcsolva a monitor-ki funkció. Különben a MagicNet nem működik jól. Ha a monitor kikapcsol a frissítés közben, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.

- Monitor Update

6. **Monitor Model (Monitortípus kiválasztása)**
   Ha a monitorkiszolgáló típusa SyncMaster 400Pn/460Pn vagy integrált (vegyes) típus, a kiszolgáló a típusnak megfelelően kerül beállításra.
   Ügyeljen arra, hogy a támogatott fájlformátumok, a több képernyő vezérlése, és az üzenetekhez kapcsolódó funkciók a kiválasztott monitortípustól függően változnak.

- SyncMaster 400Pn/460Pn
- SyncMaster 711ND
- Combination

Súgó Up

1. **Súgó**
   A program súgóját indítja.

2. **Névjegy**
   A program verzióját és a szerzői jogi információkat jeleníti meg.

Távirányító Beállítás

PHOTO

Használható fájlformátum
FOTÓ: JPG, BMP

Távirányító

- Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat

◀◀	Előző fájl
■	A diavetítés leállítása és az alsó menüsor megtekintése
▶II	Diavetítés
▶▶	Következő fájl

- Ha nem látja a menüt a felnagyított képnél

	Mozgatás a kép tetejére
	Mozgatás a kép aljára
	Mozgatás a kép bal oldalára
	Mozgatás a kép jobb oldalára

MUSIC (ZENE) (Csak SyncMaster 400Pn/460Pn típusra vonatkozik)

Használható fájlformátum
ZENE : MP3

Távirányító

- Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat

▶II	Fájl megtekintése a kurzorral Lejátszás és

	szünet lejátszás közben
■	A lejátszás leállítása
	5 másodperccel korábbi lejátszás
	Lejátszás 5 másodperc múlva
	Felfelé mozgatás (ha a kurzor a lap tetején van, akkor az előző oldal utolsó fájljára lép vissza)
	Lefelé mozgatás (ha a kurzor a lap alján van, akkor a következő oldal első fájljára lép vissza)
	A következő oldalra lépés (ha a jelenlegi oldal az első, akkor az utolsó oldalra lép)
	Az előző oldalra lépés (ha a jelenlegi oldal az utolsó, akkor az első oldalra lép)
	File view on the cursor position Play

MOVIE

Használható fájlformátum
FILM : MPEG1/2, DivX 4.x/5.x (SyncMaster 400Pn/460Pn)
FILM : MPEG1/2/4, DivX 4.x/5.x, WMV9 (SyncMaster 711ND)

Távirányító

- Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat

	Felfelé mozgatás (ha a kurzor a lap tetején van, akkor az előző oldal utolsó fájljára lép vissza)
	Lefelé mozgatás (ha a kurzor a lap alján van, akkor a következő oldal első fájljára lép vissza)
	A következő oldalra lépés (ha a jelenlegi oldal az első, akkor az utolsó oldalra lép)
	Az előző oldalra lépés (ha a jelenlegi oldal az utolsó, akkor az első oldalra lép)
	File view on the cursor position Play

- Play

	Lejátszás és szünet lejátszás közben
■	A lejátszás leállítása
	Lejátszás 5 másodperc múlva
	5 másodperccel korábbi lejátszás

OFFICE

Használható fájlformátum
Irodai : MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

Távirányító

- Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat

	Felfelé mozgatás (ha a kurzor a lap tetején van, akkor az előző oldal utolsó fájljára lép vissza)
	Lefelé mozgatás (ha a kurzor a lap alján van, akkor a következő oldal első fájljára lép vissza)
	A következő oldalra lépés (ha a jelenlegi oldal az első, akkor az utolsó oldalra lép)
	Az előző oldalra lépés (ha a jelenlegi oldal az utolsó, akkor az első oldalra lép)
	Fájl megtekintése a kurzorral

- PDF

	Felfelé mozgatás
	Lefelé mozgatás
	A következő oldalra lépés
	Az előző oldalra lépés
	Kilépés a PDF

- Excel

	A felső cellára lépés
	Az alsó cellára lépés
	A bal oldali cellára lépés
	A jobb oldali cellára lépés
	Az előző oldalra lépés
	A következő oldalra lépés
	A jobb oldali lapra lépés
	A bal oldali lapra lépés
	Kilépés az Excelből

- Power point Normál

	Felfelé mozgatás
	Az előző oldalra lépés
	Az előző oldalra lépés
	A következő oldalra lépés
	Diavetítés
EXIT	Kilépés a Power point

- Power Point diavetítés

■	A diavetítés leállítása
	Felfelé mozgatás
	Lefelé mozgatás
	Az előző oldalra lépés
	A következő oldalra lépés
EXIT	Kilépés a Power point

- Word

	Felfelé mozgatás
	Lefelé mozgatás
	Az előző oldalra lépés
	A következő oldalra lépés
EXIT	Kilépés a Word

- Html

	Felfelé mozgatás
	Lefelé mozgatás
	Az előző oldalra lépés
	A következő oldalra lépés
EXIT	Kilépés a Html

- Internet

	Az egérmutató felfelé mozgatása
	Az egérmutató lefelé mozgatása
	Az egérmutató balra mozgatása
	Az egérmutató jobbra mozgatása
	Kattintás a hivatkozásra helyezett kurzorral(a hivatkozásra ugrás)
	Kilépés az internetről

Programok eltávolítása

A MagicNet eltávolítható a Windows Programok telepítése/törlése lehetősége vagy a program telepítésekor mellékelt Törlés menü segítségével.

A MagicNet eltávolításához végezze el az alábbi lépéseket.

1. Válassza a [Start]->[Beállítások]->[Vezérlőpult] elemet.
2. Windows XP esetén válassza a [Start]->[Vezérlőpult] elemet.
3. Kattintson duplán a Vezérlőpult [Programok telepítése/törlése] ikonjára.
4. A [Programok telepítése/törlése] blakban kattintással jelölje ki a MagicNet programot.
5. Az eltávolításhoz kattintson a [Módosítás/eltávolítás] parancsra.
6. A MagicNet eltávolításának megkezdéséhez kattintson az OK gombra.
7. Várjon, amíg meg nem jelenik a program eltávolításának végrehajtását jelző ablak.

Hibaelhárítás

Előnézetben csak a fájl adatai tekinthetők meg, a kép nem.

Ha nem áll rendelkezésre kodek a kiszolgálóhoz, akkor nem jeleníthető meg fájl.
Először ellenőrizze a kodeket.
Ha nem áll rendelkezésre kodek a kiszolgálóhoz, akkor nem jeleníthető meg fájl.
Először ellenőrizze a kodeket.

Ha egy számítógépre több különböző kodek van telepítve, az konfliktust okozhat a kodekek között, ami viszont programhibát idézhet elő. A kodek nem megfelelő telepítése pedig a program hibás működését okozhatja, és fájllejátszási hibát idézhet elő.

lőnézetben a program nem működik a következő esetekben:

Film vagy zenefájl lejátszásakor Előnézetben, ha a lejátszó nem működik vagy leáll, ellenőrizze a fájlt, ha a kodek rendelkezésre áll. Ne feledje, hogy ha egy számítógépre több különböző kodek van telepítve, az a konfliktust okozhat a kodekek között, ami viszont programhibát idézhet elő. A kodek nem megfelelő telepítése pedig a program hibás működését okozhatja, és fájllejátszási hibát idézhet elő.

Ha az ütemterv nem hajtódik végre megfelelően az előírt időben:

Ellenőrizze a MagicNet monitorra és hálózatra vonatkozó állapotát.
Ezenkívül ellenőrizze, hogy az üzemterv szüneteltetése funkció nincs-e aktiválva a monitoron. Az ütemezett feladatok csak akkor futnak, ha a MagicNet és a Hálózat állapota BE, és nem futnak, ha a monitor ütemterve szüneteltetve van.

Áramszünet esetén, vagy ha a hálózati összeköttetés megszakad, majd újraindul, az aktuális ütemezés visszatér az elejére.

Amikor a monitor ikonjának színe égkék, nem pedig zöld (normál működés):

Ez akkor fordulhat elő, ha a hálózati konfiguráció rendben van, de a kiszolgáló és a monitor összeköttetése nem megfelelő. Ez akkor fordulhat elő, ha a monitor nem a megfelelő kiszolgálóhoz csatlakozik, vagy ha a hálózat állapota nem normál. Ellenőrizze a monitor hálózati kapcsolatát.

Jelszó/bejelentkezés

A MagicNet telepítésekor a felhasználó által megadott jelszó lesz a rendszergazdai fiók alapértelmezett jelszava.

Ha elfelejtette jelszavát, távolítsa el a programot, majd telepítse újra.

Specifikációk

Használható fájlformátumok ismertetése: (SyncMaster 400Pn/460Pn)

	Fájlformátum	fájlformátumok	Átviteli sebesség		Audio
			CBR	VBR	Mintavételezési sebesség
Video	MPEG1	720x480 vagy kevesebb	Max. 9 Mbps	Max. átviteli sebesség	-
	MPEG2 (PS)				-
	DivX 4.x			Max. 9 Mbps	-
	DivX 5.x				
Audio	MP3	-	Rendelkezésre áll	Nem áll rendelkezésre	Min. 16 kHz
Fotó	JPEG	Max. 3500 x 2625	-	-	-
	BMP		-	-	-
Office	Excel (5 M vagy kisebb), Word (5 M vagy kisebb), Power Point (10 M vagy kisebb), PDF (10 M vagy kisebb)				

MPEG2 esetén kizárólag a PS (Power Stream) formátum támogatott, a TS (Transport Stream) nem. A č PS (Power Stream) helyesen PS (Program Stream).

A JPEG és EXIF formátum (digitális fényképezőgép) nem használható.

Az Office fájl monitoron való megjelenítése a fájlmérettől függően némi időt vehet igénybe.

Használható fájlformátumok ismertetése: (SyncMaster 711ND)

Fájlformátum	fájlformátumok	Átviteli sebesség	Audio

			CBR	VBR	Mintavételezési sebesség
Video	MPEG1/2/4, DivX 4.x/5.x, WMV9	1920x1080 vagy kevesebb	20 Mbps vagy kevesebb	Max. átviteli sebesség 24 Mbps vagy kevesebb	-
Fotó	JPEG	Max. 3500 x 2625	-	-	-
	BMP		-	-	-
Office	Excel (5 M vagy kisebb), Word (5 M vagy kisebb), Power Point (10 M vagy kisebb), PDF (10 M vagy kisebb)				

- A JPEG és EXIF formátum (digitális fényképezőgép) nem használható.
- Az Office fájl monitoron való megjelenítése a fájlmérettől függően némi időt vehet igénybe.

Office file viewer limitations (Az Office fájlnézegető korlátai)

Az Office 97 verziónál korábbi Microsoft Office rendszerben létrehozott fájlok nem támogatottak ; a Microsoft Visual Basic® makró programnyelv szintén nem támogatott.

Ha a Windows CE alapú eszközön nincs elegendő memóriaterület az ideiglenes fájltároláshoz, a grafikus elemeket tartalmazó különösen nagyméretű dokumentum(ok) esetleg nem nyíl(na)k meg, vagy nem jelenik meg a fájl teljes tartalma.

Hálózati konfiguráció (készülékek száma)

	Átviteli sebesség	Átlagos	Max.
Video	4 Mbps	10	20
	6 Mbps	8	16
	9 Mbps	5	9
Fotó	-	20 vagy több	-

- Kiszolgáló PC környezet: Ajánlott (processzor: 3 GHz, RAM: 512 M, Ethernet: 100 M)
- Hálózati környezet: a helyi hálózat nem csatlakozik külso hálózatra
  - mál: Kiszolgáló PC hálózati sávszélesség 50 % ~ 60 %
  - Max.: Kiszolgáló PC hálózati sávszélesség min. 90 % (ajánlott)
- Helyi hálózathoz (LAN) csatlakoztatott környezetben a csatlakoztatható eszközök száma a szomszédos hálózatok rendelkezésre állásától függoen csökkenhet.

A kiszolgáló rendszerkövetelményei

	Processzor	RAM	Ethernet	Operációs rendszer	Alkalmazás
Minimális	P1.8	256 M	100 M	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 vagy újabb
Ajánlott	P3.0 Ghz	512 M			

A helyi készülék (USB) kapcsolati sebessége

- Adattároló eszköz (pl. USB-merevlemez) esetén 1 GB letöltése kb. 3-4 másodpercig tart.

☐ Ha a felhasználó a fájl letöltése közben használja a MagicNetet, akkor figyelmeztető üzenet jelenik meg.

Helyi készülék (USB) kompatibilitása

- HID (Human Interface Devices) : Billentyűzet, egér
- MSC (Mass Storage Class) : Az SCSI (Small Computer System Interface) parancskészletet alkalmazó

készülékek FAT (File Allocation Table) rendszer

Kivétel
: Néhány gyártó hibásan adta meg készülékének USB-kompatibilitási adatait.
Készülékünk kivételes felhasználási tulajdonságokkal rendelkezik.
Lehetséges, hogy bizonyos készülékek nem működnek megfelelően.

: Néhány gyártó hibásan adta meg készülékének SCSI-kompatibilitási adatait.
Lehetséges, hogy ezek a készülékek nem működnek megfelelően.

: Javasoljuk, hogy az USB-eszközöket azok kipróbálását követően, és csak akkor vásárolja meg, ha azok kompatibilitásáról meggyőződött.

MagicNet
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Monitorillesztő program

Ha az operációs rendszer kéri a monitor drivert, tegye be a CD olvasóba a monitorhoz mellékelt CD-t. A driver telepítése kissé eltérő a különböző operációs rendszerek esetén. Kövesse az Ön által használt operációs rendszernek megfelelő utasításokat.

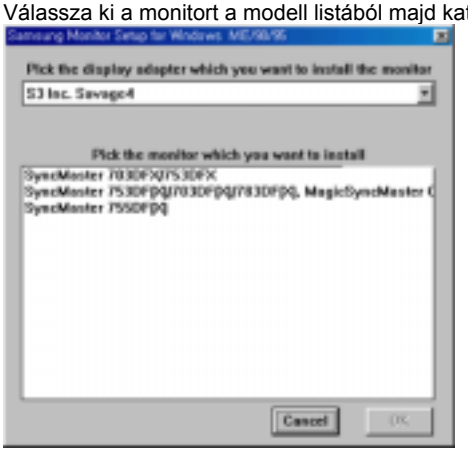
Készítsen elő egy üres lemezt és töltse le a driver program fájlt az alábbi Internet webhelyről :

Internet web-hely :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

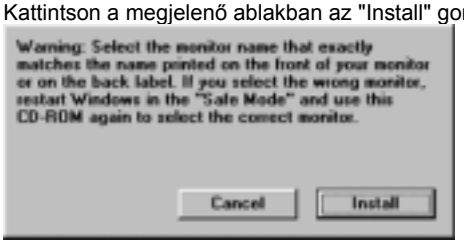
Monitorillesztő program telepítése (Automatikus)

Windows ME

1. Tegye be a CD-t az olvasóba.
2. Kattintson a „Windows ME Driver” telepítőre.
3. Válassza ki a monitort a modell listából majd kattintson az "OK" gombra.


Pick the display adapter which you want to install the monitor
S3 Inc. Savage4
Pick the monitor which you want to install
Cancel

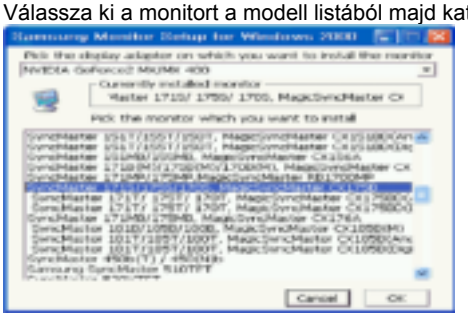
4. Kattintson a megjelenő ablakban az "Install" gombra.


Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

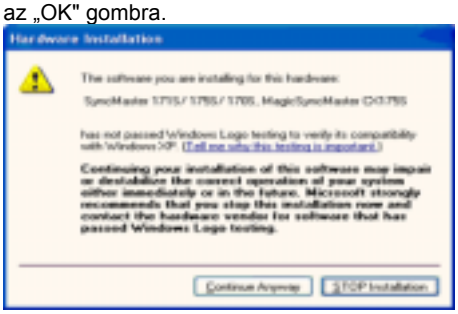
5. Ezzel a telepítés befejeződött.

Windows XP/2000

1. Tegye be a CD-t az olvasóba.
2. Kattintson a „Windows XP/2000 Driver” telepítőre.
3. Válassza ki a monitort a modell listából majd kattintson az "OK" gombra.



4. Ha a következő ablak jelenik meg, kattintson a „Continue Anyway" (Folytatás) gombra. Kattintson az „OK" gombra.



Ez a monitor driver igazoló MS logóval rendelkezik, és a telepítés nem károsítja a számítógépet.
Az ellenőrzött driver a Samsung Monitor honlapon található meg :

http://www.samsung.com/

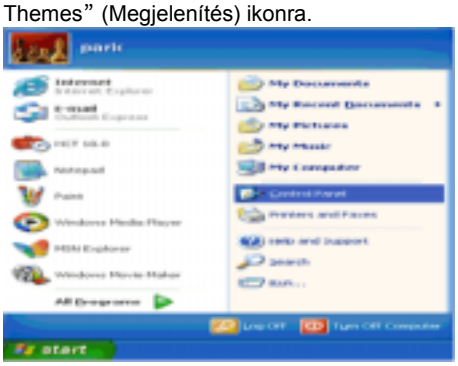
5. Ezzel a telepítés befejeződött.

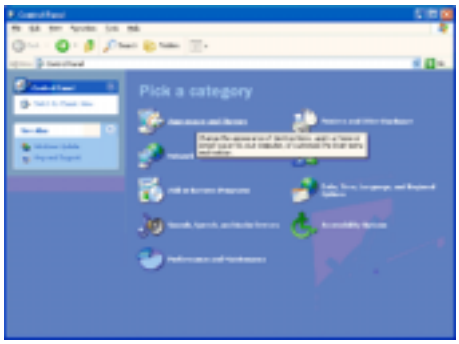
Monitorillesztő program telepítése (Manuális)

Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Microsoft® Windows® XP operációs rendszer

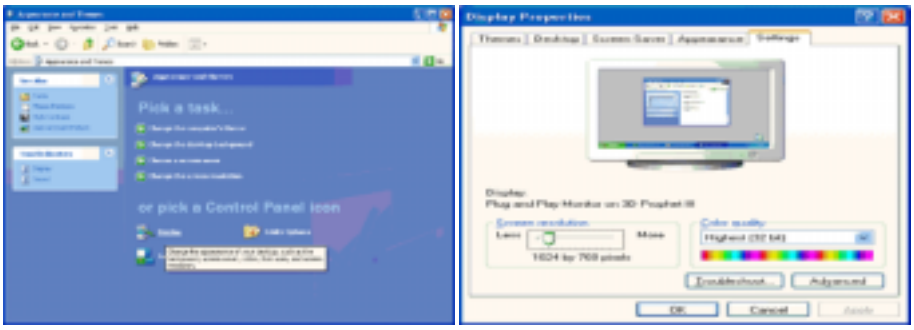
1. Tegye be a CD-t az olvasóba.
2. Kattintson a Start → „Control Panel" (Vezérlőpult) majd az „Appearance and Themes” (Megjelenítés) ikonra.



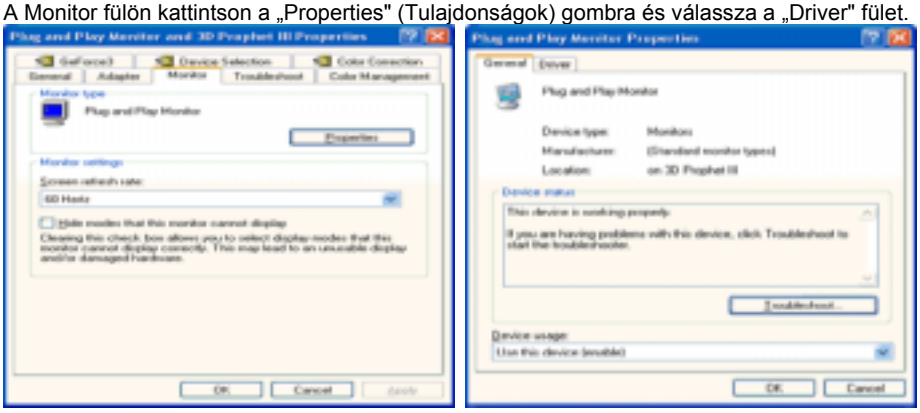


3.

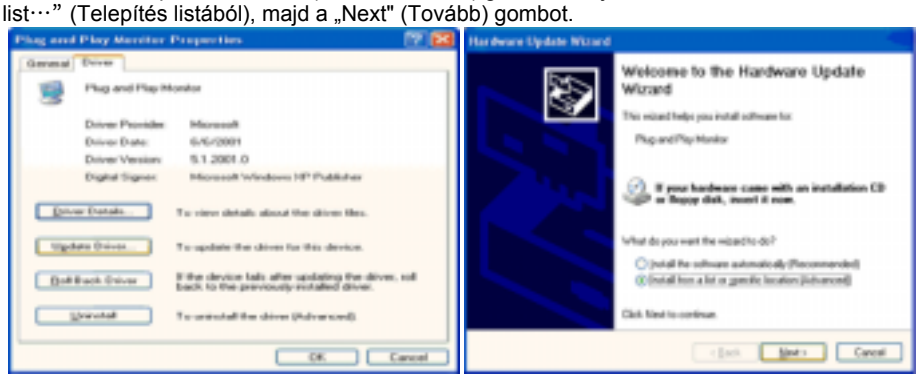
Kattintson a „Display" (Képernyő) ikonra és válassza a „Settings" (Beállítások) fület, majd az „Advanced" (Speciális) gombot.



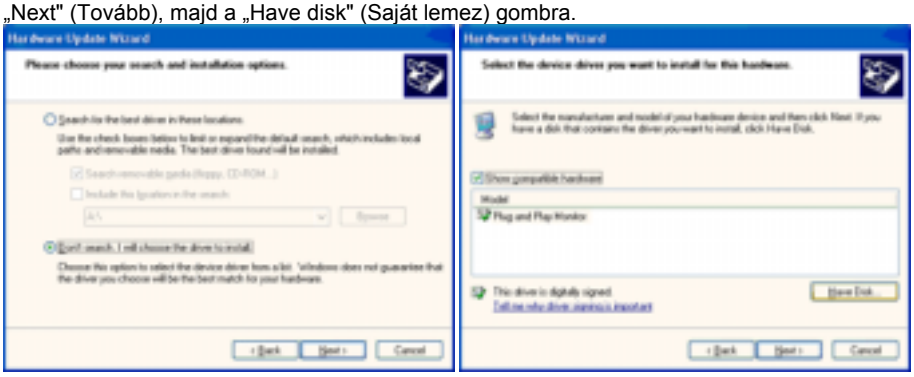
4. A Monitor fülön kattintson a „Properties" (Tulajdonságok) gombra és válassza a „Driver" fület.



5. Kattintson az „Update Driver..." (Driver frissítése) gombra, majd válassza az „Install from a list⋯” (Telepítés listából), majd a „Next" (Tovább) gombot.

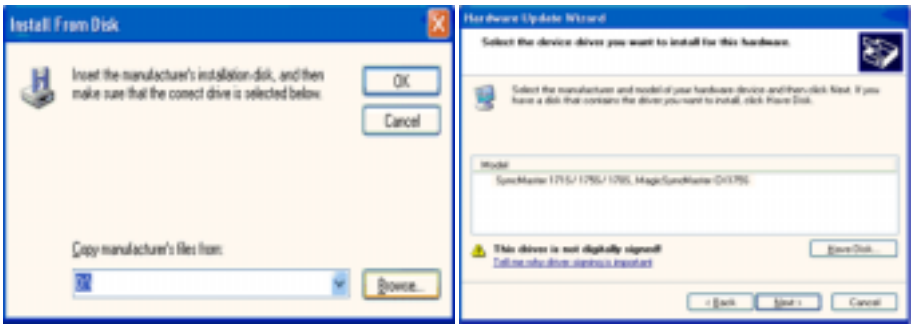


6. Válassza a „Don’t search, I will...” (Ne keressen, én szeretném) opciót, majd kattintson a „Next" (Tovább), majd a „Have disk" (Saját lemez) gombra.

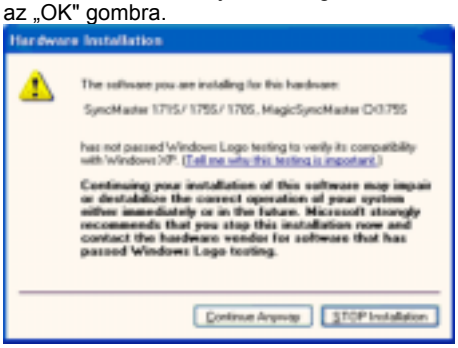


7.

Kattintson a „Browse" (Tallózás) gombra és a A (D:\Driver) könyvtárból válassza ki a megfelelő monitor modellt, majd kattintson a „Next" (Tovább) gombra.


Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
This driver is not digitally signed!
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

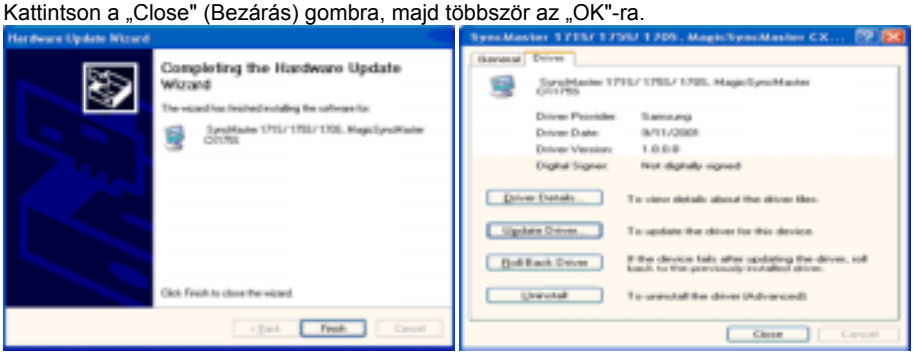
Ha a következő ablak jelenik meg, kattintson a „Continue Anyway" (Folytatás) gombra. Kattintson az „OK" gombra.

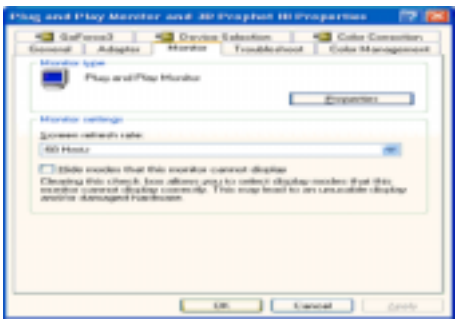

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continue Anyway
STOP Installation

Ez a monitor driver igazoló MS logóval rendelkezik, és a telepítés nem károsítja a számítógépet.
Az ellenőrzött driver a Samsung Monitor honlapon található meg :

http://www.samsung.com/

Kattintson a „Close" (Bezárás) gombra, majd többször az „OK"-ra.





Ezzel a telepítés befejeződött.

Microsoft® Windows® 2000 operációs rendszer

Ha a képernyőn megjelenik a „Digital Signature Not Found" (A digitális aláírás nem található) ablak, akkor kövesse az alábbi lépéseket.

1. Az „Insert Disk" (Helyezze be a lemezt) ablakban válassza az „OK" gombot.
2. A „File Needed" (A szükséges fájl megadása) ablakban válassza a „Browse" gombot.
3. Válassza ki a A: (D:\Driver) fájlt, majd kattintson az „Open" gombra majd az „OK" gombra.

Telepítési útmutató

1. Kattintson a következőkre: „Start" (Start), „Setting" (Beállítások), „Control Panel" (Vezérlőpult)
2. Kattintson kétszer a „Display" (Megjelenítés) ikonra
3. Válassza a „Settings" (Beállítások) fület, majd kattintson az „Advanced" (Speciális) gombra.
4. Válassza a „Monitor" (Képernyő) fület
   1. Ha a „Properties" (Tulajdonságok) gomb nem aktív, ez azt jelenti, hogy a monitor helyesen eset : van konfigurálva. Ekkor hagyja abba a telepítést.
   2. Ha a „Properties" (Tulajdonságok) gomb aktív, kattintson rá. Kövesse folyamatosan a eset : következő lépést.
5. Kattintson a „Driver" (Illesztőprogram) fülre majd az „Update Driver..." (Illesztőprogram frissítése) majd „Next" (Tovább) gombra.
6. Válassza a „Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Jelenítsen meg egy listát az eszköz ismert illesztőprogramjairól, így én tudok egyet választani) lehetőséget, majd kattintson a „Next" (Tovább), majd a „Have disk" (Saját lemez) gombra.
7. Kattintson a „Browse" (Tallózás) gombra és válassza az A: (D:\Driver) könyvtárat.
8. Kattintson az „Open" (Megnyitás) gombra, majd az „OK"-ra.
9. Válassza ki a monitor modell számát és kattintson a „Next" (Tovább) gombra, majd újra a „Next" (Tovább) gombra.
10. Kattintson a „Finish" (Befejezés), majd a „Close" (Bezárás) gombra.

Ha a képernyőn megjelenik a „Digital Signature Not Found" (A digitális aláírás nem található) ablak, akkor kattintson a „Yes" gombra, végül pedig a „Finish" (Befejezés), majd a „Close" (Bezárás) gombra.

Microsoft® Windows® Millennium operációs rendszer

1. Kattintson a következőkre: „Start" (Start), „Setting" (Beállítások), „Control Panel" (Vezérlőpult)
2. Kattintson kétszer a „Display" (Megjelenítés) ikonra
3. Válassza a „Settings" (Beállítások) fület, majd kattintson az „Advanced" (Speciális) gombra.
4. Válassza a „Monitor” fület.
5. Kattintson a „Változtatás” gombra a „Monitor Tipus” részen.
6. Válassza: „A meghajtó helyének megjelölése”
7. Válassza: „Mutasd a megjelölt helyen levő meghajtók listáját”
8. Kattintson a „Lemezről” gombra.
9. Jelölje ki az A:\(D:\driver)-t utána kattintson az „OK” gombra.
10. Válassza a „Mutass minden egységet” és utána válassza azt a monitort amelyik a számitógépéhez bekötött monitornak a megfelelője és kattintson az „OK” gombra.
11. Válassza a „Zárás” és „OK” gombokat mindaddig, amig a „Kellékek Kijelző” dialogues kockát bezárja.

Microsoft® Windows® XP operációs rendszer

1. Kattintson a „Start", „Settings" (Beállítások), „Control Panel" (Vezérlőpult) menüpontokra, majd kétszer a „Display" (Képernyő) ikonra.
2. A „Display Registration Information" (A Képernyő tulajdonságai) ablakban kattintson a „Setting" (Beállítások) fülre, majd az „All Display Mode" (Az összes mód...) gombra.
3. Válassza ki a használni kívánt üzemmódot (felbontás, színek száma, függőleges frekvencia), majd kattintson az „OK"-ra.
4. Ha a „Test" (Teszt) gombra való kattintást követően a képernyő működése megfelelő, kattintson az „Apply" (Alkalmaz) gombra. Ha a képernyőn megjelenő kép nem megfelelő, akkor válasszon más üzemmódot.

Ha nincs mód feltüntetve az Összes Kijelző mód alatt, válassza ki a felbontas mértékét az Előre beállított megjelenítési üzemmódok című részben.

Linux Operációs Rendszer

Az X-Window futtatásához el kell készíteni az X86Config fájlt, ami egyfajta rendszer beállító fájl.

1. Az X86Config fájl futtatása után az első és második képernyőben nyomja meg az Enter-t.
2. A harmadik Képernyő az egér beállítására szolgál.
3. Állítson be egeret a számítógépéhez.
4. A következő képernyő a billentyűzet kiválasztására szolgál.

8. Állítson be billentyűzetet a számítógépéhez.
9. A következő képernyő a monitor beállítására szolgál.
10. Először is állítson be vízszintes frekvenciát a monitor számára. (A frekvencia közvetlenül beírható.)
11. Állítson be függőleges frekvenciát a monitor számára. (A frekvencia közvetlenül beírható.)
12. Írja be a monitor modell nevét. Ez az információ nem befolyásolja az X-Window futtatását.
13. Ezzel befejezte a monitor beállítását.
    Futtassa az X-Window-t a többi kért hardver beállítása után.

Natural Color

Natural Color program

A számítógép-használat egyik jelenlegi problémája az, hogy a nyomtató által kinyomtatott kép vagy a szkenner által bemasolt kép vagy a digitális kamera kép színei nem ugyanolyanok, mint a monitoron. A Natural Color szoftver a jó megoldás erre a problémára. Ez egy szín-adminisztrációs rendszer, amelyet a Samsung Electronics a Korea Electronics & Telecommunications Research Institute-tal (ETRI) együtt dolgozott ki. A rendszer csak a Samsung monitorok számára hozzáférhető és a monitoron lévő képek színeit megegyezővé teszi a nyomtatott vagy másolt képek színeivel.
További információt a Súgó (F1) gomb megnyomásával kaphat a szoftverprogramban.

A Natural Color szoftver telepítése

Tegye be a CD-ROM olvasóba a monitorhoz mellékelt szoftver CD-t. Ezután megjelenik a telepítés nyitó képernyője. A telepítéshez kattintson a Natural Color feliratra.

A program manuális telepítéséhez helyezze be a Samsung monitorhoz kapott CD-lemezt a CD-meghajtóba, kattintson a Windows menü [Start] (Start), majd [Run...] (Futtatás) elemére.
D:\color\eng\setup.exe És nyomja meg az [Enter] gombot.
(Ha a CD-t nem a D meghajtóba tette, akkor a megfelelő betűt írja be.)

A Natural Color szoftver törlése

Válassza a „Start" menü „Setting" (Beállítás) / „Control Panel" (Vezérlőpult) elemét, majd kattintson duplán az „Add/Delete a program" (Program törlése vagy hozzáadása) elemre.
Válassza ki a listából a Natural Color programot és kattintson a „Add/Delete" (Módosítás/eltávolítás) gombra.

Áttekintés

Mi az a MagicTune™

A monitor teljesítményét számos körülmény befolyásolhatja (grafikus kártya, számítógép, megvilágítás, egyéb környezeti tényezők). A kívánt képi hatás eléréséhez a monitort be kell állítani. A hangoláshoz használható kézi vezérlőelemekkel azonban ez gyakran csak igen körülményesen valósítható meg. A megfelelő beállításhoz (hangoláshoz) egy olyan egyszerűen használható programra van szüksége, ami lépésenként végigvezeti a legjobb képminőséget biztosító beállítási folyamaton.

A legtöbb esetben még a fényerő vagy a kontraszt egyszerű beállításához is nehezen érthető többszintű képernyőmenükön (OSD) kell végighaladnia a felhasználónak. Ahhoz pedig, hogy a monitort helyesen állítsa be, általában nem áll rendelkezésre semmilyen visszajelzés. A MagicTune™ olyan segédprogram, ami könnyen érthető utasításokkal és monitorbeállításonként eltérő képernyőmintákkal vezeti végig a beállítási folyamaton. Az egyes felhasználók megjelenítési beállításai elmenthetők, így egy többfelhasználós környezetben egyszerűen elő lehet hívni a megfelelő megjelenítési tulajdonságokat, és egy adott felhasználó a környezettől és a megvilágítástól függően használhat különböző beállításokat is.

Alapvető funkciók

A MagicTune™ segédprogram a Display Data Channel Command Interface (DDC/CI) protokoll segítségével teszi lehetővé a monitor beállítását és a színek hangolását. A szoftver a monitor összes beállítását kezeli, így nincs szükség képernyőn megjelenő (OSD) menük használatára. A MagicTune™ Windows™ 98SE, Me, 2000, XP Home és XP Professional operációs rendszereken használható.

A MagicTune™ használata Windows™ 2000 vagy későbbi operációs rendszer alatt ajánlott.

A MagicTune™ használatával a monitor hangolása gyorsan és pontosan elvégezhető a legmegfelelőbb monitorkonfigurációk pedig egyszerüen elmenthetők, és a késobbiekben visszatölthetők.

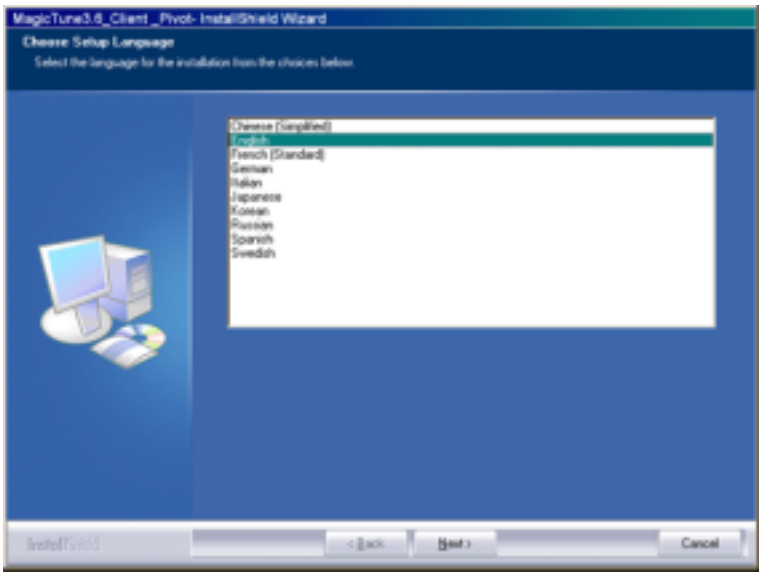
OSD mód

OSD módban a monitor beállításainak módosítását egyszeruen, elore meghatározott lépések követése nélkül elvégezheti. A beállítandó menüelemet könnyedén elérheti.

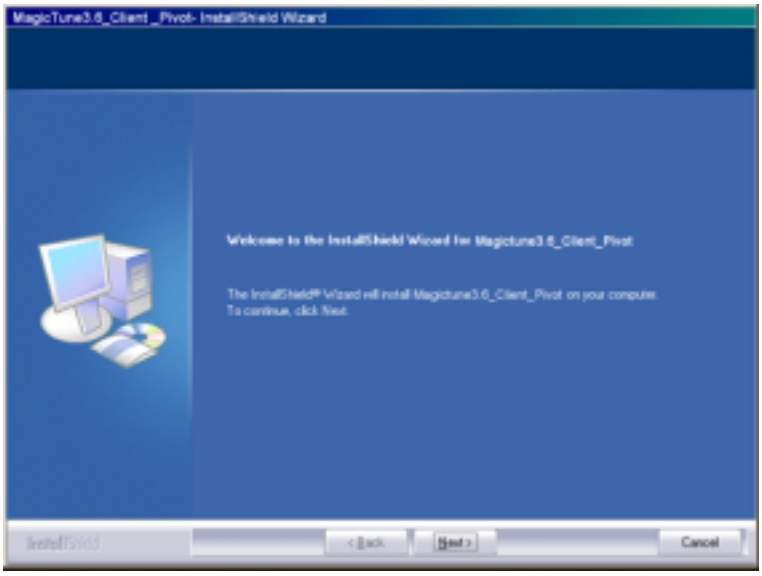
Telepítés

1. Helyezze a telepítő CD-t a CD-ROM-meghajtóba.

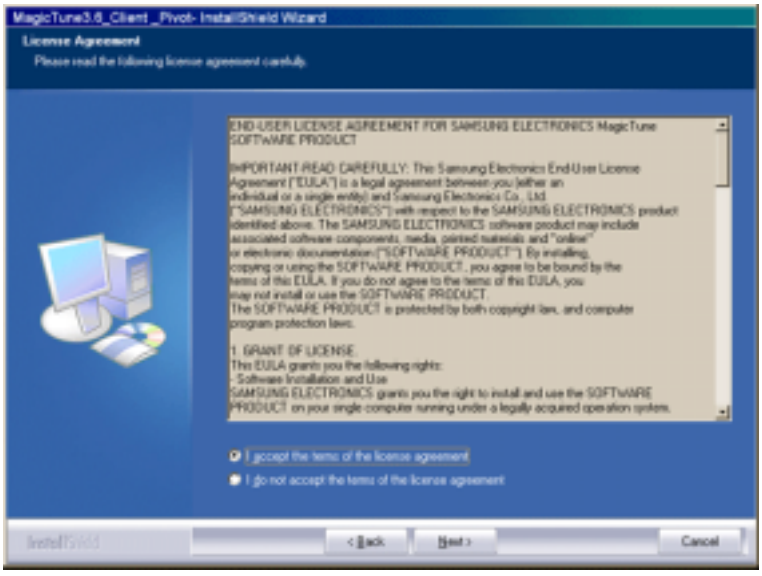
2. Kattintson a MagicTune™ telepítő fájljára.
3. Válassza ki a telepítés nyelvét, majd kattintson a „Next” (Tovább) gombra.



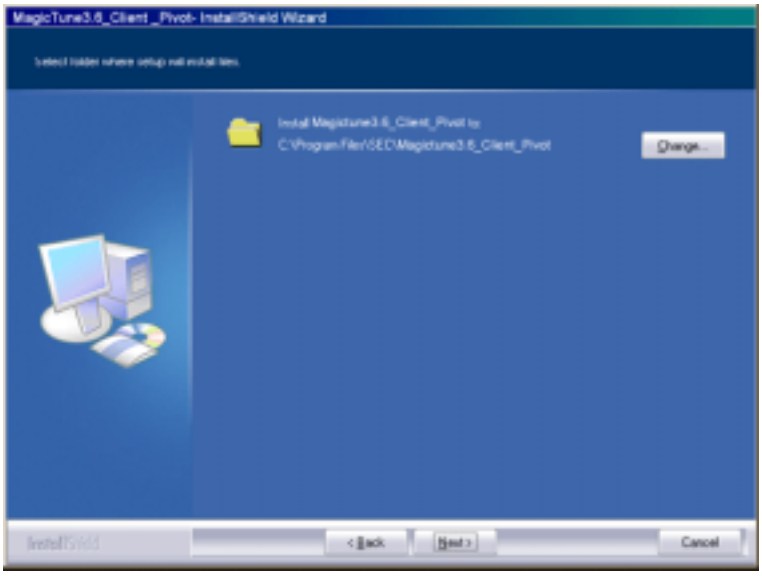
4. Amikor megjelenik a telepítővarázsló párbeszédpanele, kattintson a Next (Tovább) gombra.


MagicTune3.6_Client _Pivot- InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for Magictune3.6_Client_Pivot
The InstallShield® Wizard will install Magictune3.6_Client_Pivot on your computer.
To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

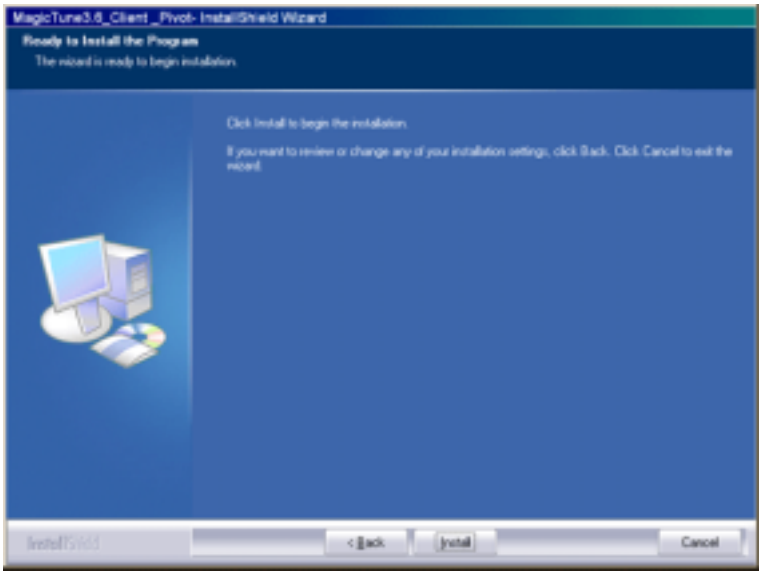
5. A használati feltételek elfogadásához válassza az „I accept the terms of the license agreement” (Elfogadom a licencszerződés feltételeit) lehetőséget.


MagicTune3.6_Client _Pivot- InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicTune SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials, and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you may not install or use the SOFTWARE PRODUCT.
The SOFTWARE PRODUCT is protected by both copyright law, and computer program protection laws.
1. GRANT OF LICENSE
This EULA grants you the following rights:
- Software Installation and Use
SAMSUNG ELECTRONICS grants you the right to install and use the SOFTWARE PRODUCT on your single computer running under a legally acquired operation system.
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
< Back
Next >
Cancel

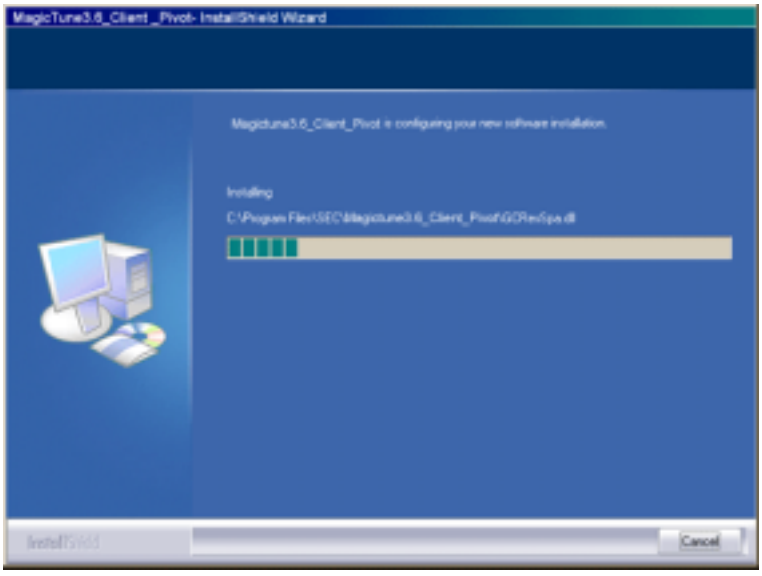
6. Válassza ki a megfelelő mappát a MagicTune™ program telepítéséhez.



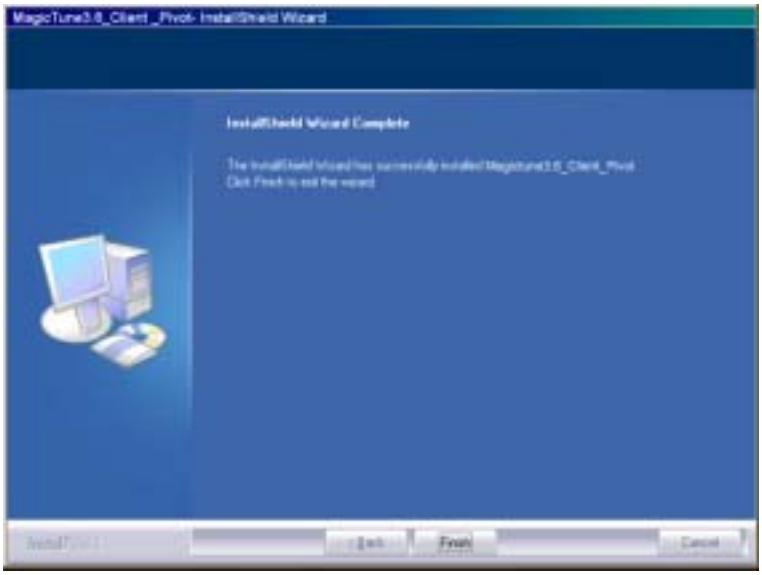
7. Kattintson az „Install” (Telepítés) gombra.


MagicTune3.6_Client _Pivot- InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
< Back
Install
Cancel

8. Megjelenik az „Installation Status” (Telepítés állapota) ablak.



9. Kattintson a „Finish” (Befejezés) gombra.



10. A telepítés befejezését követően az asztalon megjelenik a MagicTune™ program ikonja.

A program elindításához kattintson duplán az ikonra.

Előfordulhat, hogy ha az elforgatás üzemmód aktív, a MagicTune™ program bizonyos részei nem működnek megfelelően.

Telepítési problémák

A MagicTune™ telepítésének sikere a számítógép videokártyájától, az alaplaptól, a hálózati környezettől és egyéb hasonló tényezőktől függhet. Ha a telepítés során hibába ütközik, tekintse át a „Hibaelhárítás” című fejezetet.

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszerek

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

A MagicTune™ használata Windows™2000 vagy későbbi operációs rendszer alatt ajánlott.

Hardver

- Legalább 32 MB memória
- Legalább 25 MB szabad merevlemez-terület

* További információkért látogasson el a MagicTune™ webhelyre.

A MagicTune™ használatával a monitor hangolása gyorsan és pontosan elvégezhető a legmegfelelőbb monitorkonfigurációk pedig egyszerüen elmenthetők, és a késobbiekben visszatölthetők.

- **Az egyes monitorok specifikációjától függően előfordulhat, hogy az OSD mód kiírásai nem egyeznek meg teljes egészükben a kézikönyvben található leírással.**
- **Előfordulhat, hogy ha az elforgatás üzemmód aktív, a MagicTune™ program bizonyos részei nem működnek megfelelően.**
- **AutoRotation : A AutoRotation automatikusan elforgatja a monitort 90, 180, illetve 0 fokkal.**

A Rotation futtatásához kövesse az alábbi utasításokat.

- Telepítse számítógépére mind a Rotation, mind pedig a MagicTune™ 3.6 programokat.
- Indítsa el a MagicTune™ 3.6 programot.
- **Options (Lehetőségek)** → **Preferences (Beállítások)** → Jelölje be a kis négyzetet az **Enable task tray (Tálca engedélyezése)** menüben.

  - A MagicTune™ beállítási mód a monitor típusának megfeleloen különbözo lehet.
  - A monitor megengedett elforgatási szöge a monitor típusától függ.

OSD mód

SD módban a monitorbeállítások egyszerűen módosíthatók. Ha a vezérlőképernyő felső részén kiválaszt egy fület, megjelenik az adott fülön elérhető almenü beállítási lehetőségeinek általános leírása. Tetszőleges fül kiválasztásakor megjelenik egy menülista. A monitor beállításainak gyors módosításához OSD módban könnyedén hozzáférhet az összes laphoz és az almenük elemeihez.

Gombok leírása

OK	Alkalmazza a végrehajtott módosításokat, és kilép a MagicTune™ programból.
Reset (Alaphelyzet)	Az aktuálisan megjelenített vezérlőképernyő értékeit visszaállítja a gyártó által javasolt alapértékekre.
Cancel (Mégse)	A MagicTune™ programból a módosítások érvényesítése nélkül lép ki. Ha a vezérlőablakban nem végzett módosításokat, a gombra kattintva nem történik változás.

A Picture (Kép) fül leírása

Ezen a fülön a felhasználó az igényeinek megfelelo képernyobeállításokat adhatja meg.

Brightness	Az egész képernyő világosításához vagy sötétítéséhez használható. A helytelenül beállított fényerő a sötétebb képterületeken a részletek elvesztéséhez vezethet. Állítsa be a fényerőt a lehető legjobb képminőség eléréséhez.
Contrast	A képernyő világos és sötét részei közötti fényerőkülönbség megadására szolgál. A képek élességét határozza meg.
Resolution (Felbontás)	A program által támogatott összes felbontási szintet felsorolja.

A MagicBright egy új monitor-üzemmód, amellyel a képernyő megjelenítésének

MagicBright™	fényereje és tisztasága kétszer jobb, mint a korábbi monitorok esetében. A megjelenítés fényereje és felbontása mindig a legmegfelelőbb a szöveges, internetes vagy multimédiás animációs célokra, a felhasználó változó igényei szerint. A felhasználó hat előre beállított fényerő és felbontás lehetőség közül választhat; elég csupán a monitor előlapján található MagicBright szabályozógombok valamelyikét megnyomni. 1. Text : Normál fényerő Elsősorban szöveget tartalmazó dokumentációk és projektek számára. 2. Internet : Közepes fényerő Szöveget és grafikát egyaránt tartalmazó munkákhoz. 3. Game Mozgó képek, például játékok megjelenítéséhez. 4. Sport Mozgóképekhez (pl. sport). 5. Movie : Nagy fényerő DVD és Video CD műsorokhoz. 6. Custom Ezeket az értékeket szakembereink nagy gondossággal állították be, azonban előfordulhat, hogy az előre beprogramozott beállítások nem megfelelőek az Ön számára. Ebben az esetben az OSD-menü segítségével szabályozza a fényerőt és a kontrasztot. A MagicBright beállítási mód a monitor típusának megfelelően különböző lehet. Néhány monitor cask négy módot támogat.(Text, Internet, Entertain, Custom)

A Color (Szín) fül leírása

A monitor háttér- és képszíneinek „melegségét” határozza meg.

A MagicColor és a Gamma csak olyan monitoron válik láthatóvá, amelyen ezek a funkciók használhatóak.

Color Tone (Színtónus)	A színtónust módosíthatja. • Warm2 - Warm1 - Cool 1 - Cool 2 - Cool 3 - Cool 4 - Cool 5 - Cool 6 - Cool 7 • Off A Color Tone (Színtónus) mód a monitor típusának megfelelően különböző lehet. Néhány monitor csak négy módot támogat.(Warm, Normal, Cool, Custom)
Color Control (Színbeállítás)	A monitoron megjelenő képek színét állíthatja be.A monitor színét igényeinek megfelelően változtathatja. • R- G - B
Calibration (Kalibráció)	A tetszés szerinti színek optimalizálásának és karbantartásának folyamata. A MagicTune™ funkció előnyeit akkor értékeli igazán, ha fontos Önnek a részletgazdagság a képeken, akár weboldalakról, akár digitális kamerából vagy lapolvasóból származó képeket néz.
	A MagicColor egy technológia, melyet a Samsung kimondottan digitális képek feljavítására fejlesztett ki, hogy a természetes színeket minél tisztábban, a képminőség romlása nélkül adja vissza. 1. OFF : Visszatér az eredeti üzemmódhoz. 2. DEMO : A MagicColor alkalmazása előtti képernyő a jobb, az alkalmazása utáni képernyő a bal oldalon látható.

3. Full : Tiszta, élénk színeket ad vissza.
4. Intelligent : Nem csupán az élénk színeket, de a természetes, valósághű színeket is tisztán visszaadja.
5. MagicZone
   - A MagicZone biztosítja az animációs multimédia vagy fényképek tiszta és éles megjelenítését, mivel fokozza a képernyő egy bizonyos területének fényerejét, élességét, telítettségét és színárnyalatait. Könnyen kezelhető interfészt nyújt, amely kijelöli a multimédia program videolejátszó részét, mivel automatikusan megkeresi és kijelöli a kívánt részt.
   - Ha az egérmutató aktív( )és más feladatok végrehajtásához deaktiválni kell, kattintson a jobb gombbal, vagy vigye az aktív egérmutatót a tálcára és kattintson oda. ( )Ha deaktiválja, a képernyőn látható ikon visszaáll az aktiválás előtt látottra.
   - A MagicZone különösen alkalmas mozgókép megjelenítésére.
   - **Auto Detect (Automatikus érzékelés)**: Ha a filmet bizonyos lejátszókkal vetíti le, a MagicZone automatikusan kiemeli a lejátszási képernyot (Gom, Adrenalin, KCP, Window Media és Power DVD stb. programok támogatják) Néhány egyéb lejátszót is megemlíthetnénk, de használatuk során problémák merülhetnek fel.

   - Tálca

MagicColor

HUE	Beállítja a színárnyalatot.
Saturation	Beállítja a színtelítettséget.
Brightness	Beállítja a fényerőt.
Sharpness	Beállítja a kép legsötétebb és legvilágosabb részei közti különbséget.
Zone Off	Megszünteti a rögzített zónát.
Reset	Visszatér a forgalmazó alapbeállításaihoz.

- A monitor típusától függően a **Color Control, Sharpness, Contrast, Color Tone** és a **Brightness** funkciók a **MagicColor** lehetőség **Full** és **Intelligent** beállításainál nem állíthatóak.
- MagicTune™ eltünik ha elinditja a MagicZone-t, és a Magic Zone leállitása a beállitások után, újra elinditja a MagicTune-t (System Tray unchecked)
  MagicTune™ eltünik ha elinditja a MagicZone-t, és a Magic Zone leállitása a beállitások után, nem inditja újra a MagicTune-t (System Tray is Checked)
- A MagicColor mód a monitor típusának megfelelően különböző. Ha a monitor támogatja a MagicZone beállítást, az megjelenik a képernyőn.

A gamma korrekció a színek fényerősségét közepesre cseréli fel.

Gamma

A Gamma mód a monitor típusának megfelelően különböző lehet. Néhány monitor csak három módot támogat Mode1, Mode2, Mode 3.

Az Image (Kép) fül leírása

A Fine (Finom), a Coarse (Durva) és a Helyzet értékeit módosítja.

- Az Image (Kép) fül leírásaFine (Finom): Ezzel eltávolíthatók pl. a

Image Setup (Képbeállítás)	vízszintes csíkok. Ha a zaj a finom beállítás után is fennmarad, akkor azt ismételje meg újra a frissítés gyakoriságának (órajel) beállítása után. • Coarse (Durva): Ezzel eltávolíthatók pl. a függőleges csíkok. A durva beállítással elmozdulhat a képernyő képterülete. A Vízszintes vezérlés menüvel a képterület újra a középpontra tolható vissza. • Auto Setup : Az automatikus beállítás a bejövő videojelhez állítja be önműködően a monitort. A készülék önműködően beállítja a fine (Finom), a coarse (Durva) és a position (Képhelyzet) értékét.
Position (Képhelyzet)	Beállítja a kép vízszintes és függőleges elhelyezkedését.
Sharpness	Az alábbi utasítások segítségével módosítsa a képtisztaságot.

Az Option (Beállítások) fül leírása

A MagicTune™ konfigurálásához az alábbi opciók állnak rendelkezésére.

Preferences (Tulajdonságok)	Betölti a Preferences (Tulajdonságok) párbeszédpanelt. Az éppen használt beállítások jelölőnégyzetében egy „V” betű látható. A beállítások ki- vagy bekapcsolásához kattintson a négyzetre. • Enable task tray menu (Tálcamenü engedélyezése) - A MagicTune™ menüelemeinek megjelenítéséhez kattintson a [task tray menu] (tálcamenü) ikonjára. A menük nem jelennek meg, ha az [Enable System Tray] (Rendszertálca engedélyezése) lehetőség az [Options] (Lehetőségek) → [Basic Settings] (Alapbeállítások) elemnél nincs kiválasztva. • Select Language (Nyelvválasztás) – Az itt megadott nyelv lesz az OSD menük nyelve.
Source Select	• Analog • Digital

A Support (Támogatás) fül leírása

A program eszközazonosítóját és verziószámát jeleníti meg, és lehetővé teszi a súgórendszer használatát.

Help (Súgó)	Látogasson el a MagicTune™ webhelyére, vagy a MagicTune™ telepítésével, illetve futtatásával kapcsolatos kérdései esetén tekintse meg a súgófájlokat (Felhasználói kézikönyv). A Felhasználói kézikönyv egy alapböngésző ablakában nyílik meg.	
Asset ID (Eszközazonosító)	A kiszolgáló használatával vezérelheti az ügyfélmonitort. (A program ügyfélként való használatához kiszolgálóprogramot kell telepíteni)	
	User Name	Megjeleníti a számítógépben regisztrált felhasználónevet.
	User ID	Megjeleníti a számítógépben regisztrált felhasználói azonosítót.
	Server IP	A kiszolgáló IP-címe.
	Department	A részleg leírása.

	Location	A hely leírása
Version (Verzió)	Megjeleníti a MagicTune™ program verziószámát.	

Színkalibrálás(Color Calibration)

1. Színkalibrálás(Color Calibration)

A „Color Calibration” (Színkalibrálás) segítségével megadhatja monitorának optimális színbeállításait.

Az optimális színhatás elérése érdekében kövesse az alábbi lépéseket :

1. A „Fényerő vezérlősávját” állítsa a beállítóminta és a háttérminta világosságának megfelelő fényerőre.
2. Ha a beállítómintán egy adott színtónust észlel, a beállítókurzort vigye a színkör megfelelő színe fölé.
   => Ha a beállításokat helyesen adta meg, a beállítómintán nem fog színt észlelni.
3. Amikor végzett az 1. lépés beállításaival, kattintson a „Next” (Tovább) gombra.
4. A hátralévő 2–5. lépéseknél ismételje meg az 1), 2), 3) műveletet.
5. A színkalibrációs beállítások hatását megtekintheti a „Preview” (Előnézet) gombra kattintva.

Beállított színértékek több felhasználó esetén
Meghatározás
Ha a monitort több felhasználó is használja, akkor a Színkalibrációval beállított, az egyes felhasználókhoz tartozó színértékek elmenthetők és később felhasználhatók. Legfeljebb 5 felhasználóhoz lehet színértékeket elmenteni.

1. Beállított színértékek elmentése:
   A Next (Tovább) gombot megnyomva az Apply (Alkalmaz) értékre vált át: ekkor elmentheti a beállított színértékeket. Legfeljebb 5 színérték menthető el.
2. Elmentett színértékek alkalmazása:
   A főképernyőn a Multi User (Több felhasználó) gomb megnyomásával választhatja ki és alkalmazhatja valamely elmentett színértéket.

2. Preview (Előnézet)

Kattintson a „Color Calibration” (Színkalibrálás) ablak „Preview” (Előnézet) gombjára. .
Megjelenik a fent látható ablak.

1. A végrehajtott kalibrációs beállítások hatásának megtekintéséhez kattintson a „View Calibrated” (Kalibrált kép megtekintése) gombra.
2. Az eredeti kép megjelenítéséhez válassza a „View Uncalibrated” (Kalibrálás előtti kép megtekintése) gombot.

A telepítés eltávolítása

A MagicTune™ program csak a Windows™ Vezérlőpanel „Programok hozzáadása és eltávolítása” opciójával törölhető.

A MagicTune™ eltávolításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. A [Tálca] [Start] menüjében válassza a [Beállítások], majd a [Vezérlőpanel] elemet. Windows™ XP rendszereken a [Start] menüben válassza a [Vezérlőpanel] elemet.
2. A Vezérlőpanelen kattintson a „Programok hozzáadása és eltávolítása” opcióra.
3. A megnyíló képernyőn a listán végiggörgetve keresse meg a „MagicTune™” programot, majd kijelöléséhez kattintson rá.
4. A A program eltávolításához kattintson a „Módosítás/Eltávolítás” gombra.
5. A telepítés eltávolításának megkezdéséhez válassza a „Yes” lehetőséget.
6. Várjon, amíg az „Uninstall Complete” (Telepítés eltávolítva) párbeszédpanel megjelenik.

A MagicTune™ webhelyén a MagicTune™ programmal kapcsolatos technikai támogatást, a leggyakrabban feltett kérdések és válaszok listáját, illetve szoftverfrissítéseket talál.

Hibaelhárítás

A számítógéprendszer nem kompatibilis a MagicTune™funkcióval.

Nyomja meg az OK gombot és kattintson a "MagicTune™webhely parancsikonja" lehetőségre honlapunk eléréséhez.

Amikor a video/grafikus kártya nem szerepel az "Available (Elérhető)" listán, hiba lép fel.
(A legújabb vagy a régebbi videokártyák lehetnek inkompatibilisek.)

A Hibakeresés című részt honlapunkon olvashatja el.

Amennyiben a gyártó módosította a videokártya illesztőprogramját vagy a grafikus áramköri lapkát, hiba lép fel még abban az esetben is, ha a videokártya szerepel a listán.

A Hibakeresés című részt honlapunkon olvashatja el.

Ellenőrizze, hogy a monitor gyártója a Samsung-e.
Más gyártóktól származó termékek hibát okozhatnak.

Ezt a szolgáltatást csak a Samsung termékek képesek nyújtani.

Akkor is hiba léphet fel, ha a monitort a Samsung gyártotta, de a monitor régi.

Ellenőrizze, hogy a monitor támogatja-e a MagicTune™funkciót.

Ezeket a szolgáltatásokat csak a honlapunkon regisztrált monitorok nyújtják.
Mivel a régi modellek nem támogatottak, vásárlás előtt ellenőrizze a monitort.

Amikor az EDID (Extended Display Identification Data = Kiterjesztett kijelzőazonosító adatok) táblában a monitorhoz nincs bejegyzés, hiba lép fel.
Ez akkor fordul elő, amikor a számítógépen a Start > Beállítások > Vezérlőpult > Rendszer > Hardver > Eszközkezelő >Monitor műveletsorozatnál a jelenlegi "Plug-and-play" monitor el van távolítva és új hardver keresése folyik, de a rendszer nem talál "Plug-and-play" monitort.

A Hibakeresés című részt honlapunkon olvashatja el.

Amikor a monitort a rendszer kikapcsolt állapotában cseréli ki, de a rendszer újraindítása nem történt meg, hiba lép fel.

A MagicTune™használata előtt indítsa újra a rendszert minden alkalommal, amikor a monitort kicseréli.

Ha a videokártya illesztőprogramja nincs megfelelően telepítve, hiba lép fel.
Ez akkor történik, amikor az aktuális videokártya-lista nem megfelelően jelenik meg. Ezt ellenőrizheti a következő műveletsorozattal: Start > Beállítások > Rendszer > Hardver > Eszközkezelő > Képernyőcsatoló.

Látogassa meg a videokártya gyártójának a honlapját és töltse le a legfrissebb illesztőprogramot.
A videokártyát illető további részletekért lépjen kapcsolatba annak gyártójával.

A normál működéshez indítsa újra a rendszert.

Ha MagicTune™telepítését követően a rendszert nem indítják újra, hiba keletkezik.
(Ez csak Win98SE és WinMe rendszerekre vonatkozik.)

Használat előtt indítsa újra a rendszert.

A MagicTune™legjobb kihasználásához állítsa be az optimális felbontást. Az optimális felbontást keresse meg a kezelési kézikönyvben.

Ha nem állítja be az optimális felbontást és színbeállítást végez, a monitort nem tudja beállítani optimális feltételeknek megfelelően.

Az optimális felbontást keresse meg a kezelési kézikönyvben.

A videokártya nem támogatja a MagicTune™funkciót.

Telepítsen egy új videokártyaillesztő-programot.

Ha a videokártya illesztőprogramja nincs megfelelően telepítve, hiba lép fel.

Ez akkor történik, amikor az aktuális videokártya-lista nem megfelelően jelenik meg. Ezt ellenőrizheti a következő műveletsorozattal: Start > Beállítások > Rendszer > Hardver > Eszközkezelő > Képernyőcsatoló.

Látogassa meg a videokártya gyártójának a honlapját és töltse le a legfrissebb illesztőprogramot.
A videokártyát illető további részletekért lépjen kapcsolatba annak gyártójával.

Mivel a Highlight program használja a kommunikációs vonalakat, lépjen ki belőle, mielőtt a MagicTune™funkciót alkalmazná.

Egyes Samsung CDT-monitorok támogatják a Highlight funkciót. Ha a Highlight funkciót és a MagicTune™funkciót együttesen használja, ütközés keletkezhet, amely hibás működést okoz.

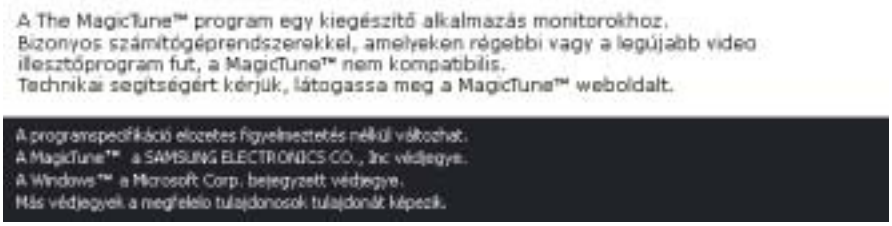
Ellenőrizze, hogy kikapcsolta-e a Highlight funkciót a MagicTune™alkalmazása előtt.

Hibaelhárítás

Tünet	Ellenőrizze	Megoldás
Ellenőrizze, hogy a MagicTune™mikor nem muködik helyesen.	A MagicTune™ funkció a Plug and Play lehetőséget használó, Windows operációs rendszert alkalmazó számítógépeken (VGA) elérhető.	*A következő lépésekkel ellenőrizheti, hogy számítógépe alkalmas-e a MagicTune™ funkció használatára. A lépések Windows™ XP operációs rendszerre vonatkoznak. Vezérlőpult -> Használat és karbantartás -> Rendszer -> Hardver -> Eszközkezelő -> Képernyő -> A Plug and Play monitor törlését követően a hardverkereső funkcióval keressen új Plug and Play monitort. hogy a monitor bizonyos videokártyákkal nem használható. Ha problémája van a videokártyával, látogasson el weboldalunkra, és keresse meg a kompatibilis videokártyákat tartalmazó felsorolást. http://www.samsung.com/monitor/magicTune
A MagicTune™ funkció nem működik megfelelően.	Más számítógépet vagy videokártyát használ?	Töltse le a legfrissebb programot. A programot a következő webhelyről töltheti le: http://www.samsung.com/monitor/magicTune

- Keresse fel weboldalunkat és töltse le a MagicTune™MAC telepítőszoftverét.

- A MagicTune™ webhelyén a MagicTune™ programmal kapcsolatos technikai támogatást, a leggyakrabban feltett kérdések és válaszok listáját, illetve szoftverfrissítéseket talál.


A The MagicTune™ program egy kiegészítő alkalmazás monitorokhoz.
Bizonyos számítógéprendszerekkel, amelyeken régebbi vagy a legújabb video illesztőprogram fut, a MagicTune™ nem kompatibilis.
Technikai segítségért kérjük, látogassa meg a MagicTune™ weboldalt.
A programspecifikáció előzetes figyelmeztetés nélkül változhat.
A MagicTune™ a SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc védjegye.
A Windows™ a Microsoft Corp. bejegyzett védjegye.
Más védjegyek a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.

MagicRotation Súgó

Áttekintés

Mi az a MagicRotation?

Korábban a számítógépes felhasználók csak fekvő módban használhatták a képernyőjüket. Manapság, az információ korában, egyre több felhasználónak kell dokumentumokkal, honlapokkal, e-mailekkel foglalkoznia nap mint nap. Ezek az alkalmazások sokkal áttekinthetőbbek álló módban, mert ekkor az összes elem látható a képernyőn. Ez nagy mértékben megnöveli a felhasználó eredményességét, hiszen egyszerűen váltogathatja a fekvő és az álló módot.

A Samsung Electronics, Inc. Magic Pivot szoftvere különböző elforgató szolgáltatásokat (0, 90, 180, 270 orientáció) tesz lehetővé a felhasználó számára, ami segít a számítógép képernyőjének hatékonyabb kihasználásában azzal, hogy javítja az átláthatóságot.

Alapfunkciók

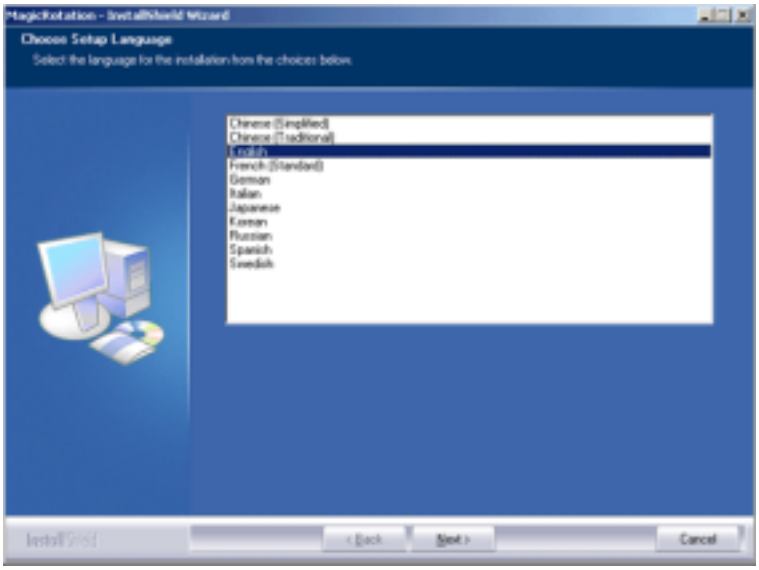
A MagicRotation alkalmazással használhatóak a Windows™ 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP Home és XP Professional operációs rendszerek.

A

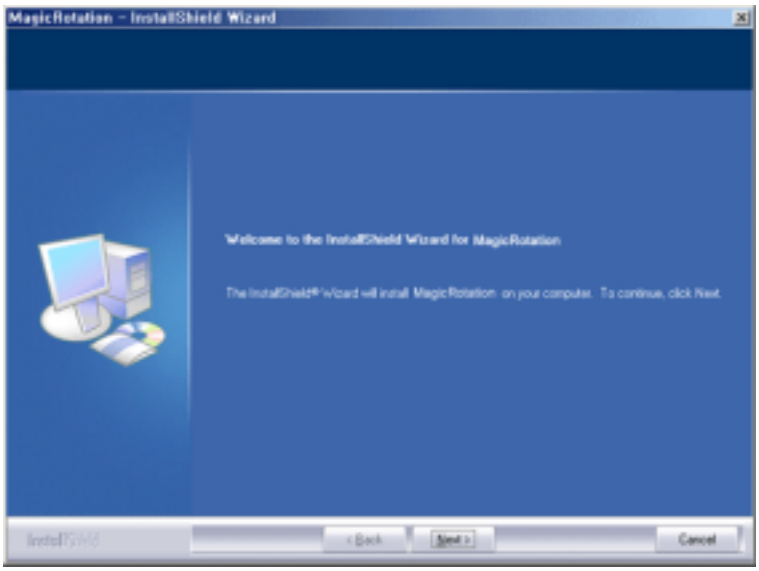
* Windows™ a Microsoft Corporation, Inc. bejegyzett védjegye.

Telepítés

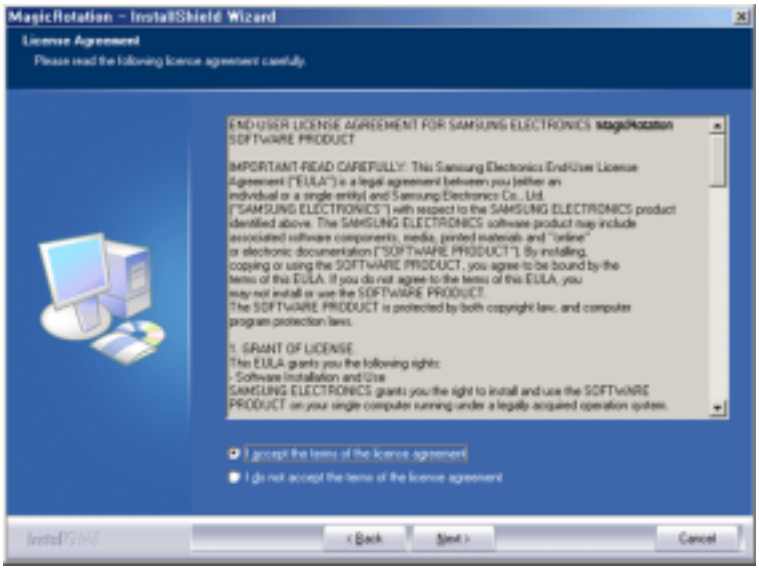
1. Helyezze a telepítő CD-lemezt a CD-ROM meghajtóba.
2. Kattintson a MagicRotation telepítőfájlra.
3. Válassza ki a telepítés során használandó nyelvet, majd kattintson a „Tovább” gombra.



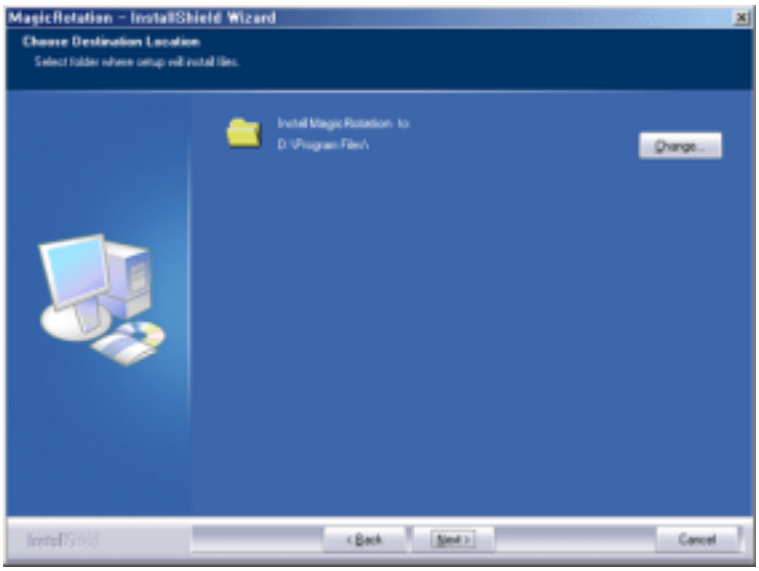
4. Amikor megjelenik a telepítővarázsló párbeszédpanele, kattintson a „Tovább” gombra.



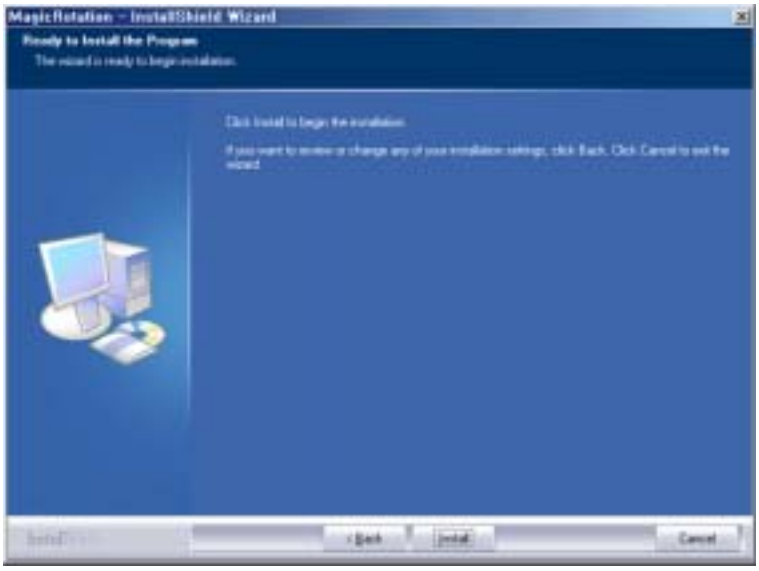
5. Válassza ki a „Tudomásul vettem a szabadalomra vonatkozó megállapodást” megjegyzést, amivel elfogadja a használati feltételeket.


MagicRotation - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicRotation SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you may not install or use the SOFTWARE PRODUCT.
The SOFTWARE PRODUCT is protected by both copyright law, and computer program protection laws.
1. GRANT OF LICENSE
This EULA grants you the following rights:
- Software Installation and Use
SAMSUNG ELECTRONICS grants you the right to install and use the SOFTWARE PRODUCT on your single computer running under a legally acquired operation system.
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

6. Válassza ki azt a mappát, ahova telepíteni szeretné a MagicRotation programot.



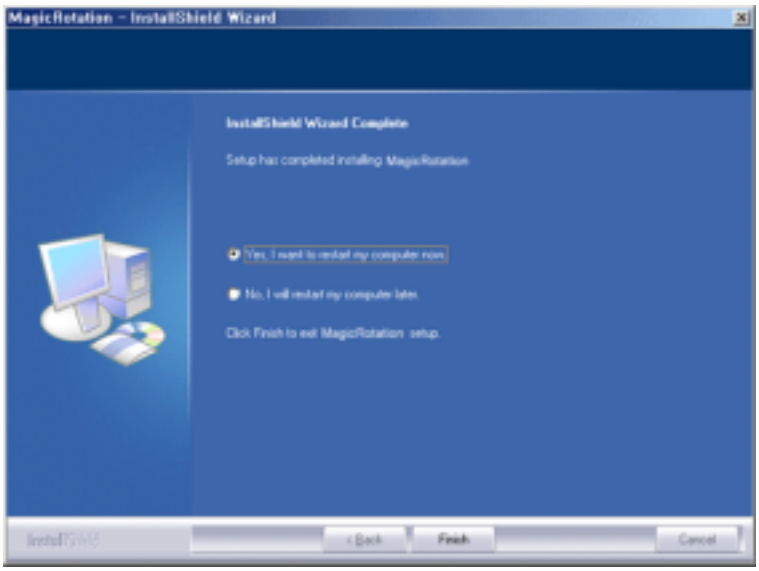
7. Kattintson a „Telepítés” gombra.


MagicRotation - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Megjelenik a „Telepítés folyamatban” ablak.

9. Kattintson a „Befejezés” gombra.

   Ahhoz, hogy a MagicRotation rendeltetésszerűen működjön, újra kell indítania a rendszert.



10. A telepítés befejezését követően a MagicRotation parancsikon megjelenik a számítógépen.

Telepítési nehézségek

A MagicRotation telepítését olyan tényezők is befolyásolhatják, mint például a videokártya, alaplap vagy a hálózati környezet.
Nézze meg a „Hibaelhárítás” fejezetet, ha problémát tapasztal a telepítés során.

Korlátozás

1. Ahhoz, hogy a MagicRotation rendeltetésszerűen működjön, a „képernyővezérlőnek” megfelelően kell működnie.
   Fontos, hogy a telepített „képernyővezérlő” a forgalmazó legújabb verziója legyen.

2. Ha az olyan alkalmazások, mint a Windows™ Media Player, a Real Player stb. nem játsszák le a mozifájlokat 90, 180 vagy 270 fokos orientációban, akkor a következőt kell tennie:
   - Zárja be az alkalmazást.
   - Válassza ki azt az orinetációt (90, 180, 270) amelyben meg kívánja tekinteni az alkalmazást.
   - Indítsa újra az alkalmazást.

   Legtöbb esetben ez elég a probléma megoldásához.

3. Az olyan felhasználói alkalmazások, amelyek OpenGL vagy DirectDraw (3D rajzolás) programokat használnak, nem fognak működni a kiválasztott orientációs beállítás (90, 180, 270) szerint.
   pl. 3D-s játékok

4. A DOS-alapú, teljesképernyő mód beállítású alkalmazások nem fognak működni a kiválasztott orientációs beállítás (90, 180, 270) szerint.

5. A Dual Windows™ 98, ME, NT 4.0 rendszereken nem használható.

6. A MagicRotation esetében nem érdemes képpontonként 24 bites (bitmélység/színminőség) monitort használni.

7. Amennyiben úgy dönt, hogy kicseréli a videokártyáját, ajánlott előtte eltávolítani a MagicRotation szoftvert a gépéről.

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Hardver

- 128 MB memóriánál több (ajánlott)
- 25 MB szabad merevlemez-területnél több

Szolgáltatási csomagok

- Ajánlott rendszerére a legújabb szolgáltatási csomagokat feltelepíteni.
- A Windows™ NT 4.0 esetében ajánlatos az Internet Explorer 5.0 vagy annál újabb, Active Desktop összetevővel rendelkező programot feltelepíteni.

* További információért keresse fel a Magic Pivot honlapját.

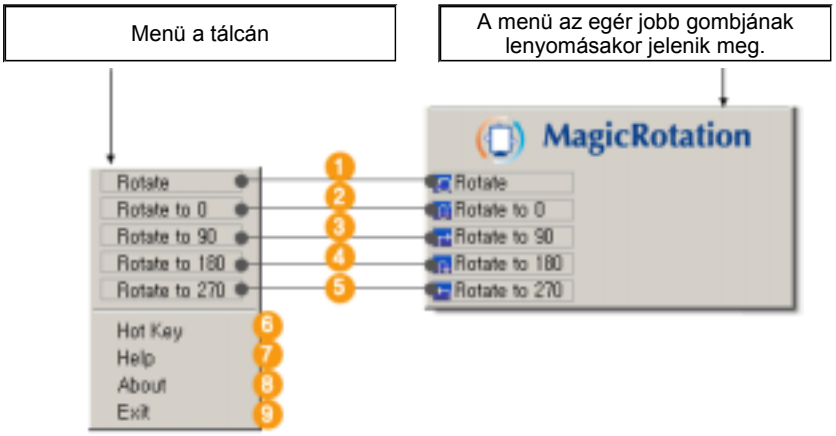
* A Windows™ a Microsoft Corporation Inc. bejegyzett védjegye.

- **Elofordulhat, hogy ha az elforgatás üzemmód aktív, a MagicTune™ program bizonyos részei nem muködnek megfeleloen.**
- **AutoRotation : A AutoRotation automatikusan elforgatja a monitort 90, 180, illetve 0 fokkal.**

  A AutoRotation futtatásához kövesse az alábbi utasításokat.
  - Telepítse számítógépére mind a Rotation, mind pedig a MagicTune™ 3.6 programokat.
  - Indítsa el a MagicTune™ 3.6 programot.
  - **Option** → **Preference** → A tálca menüjének engedélyezéséhez kattintsa be a kis négyzetet, úgy, hogy a "V" legyen látható.

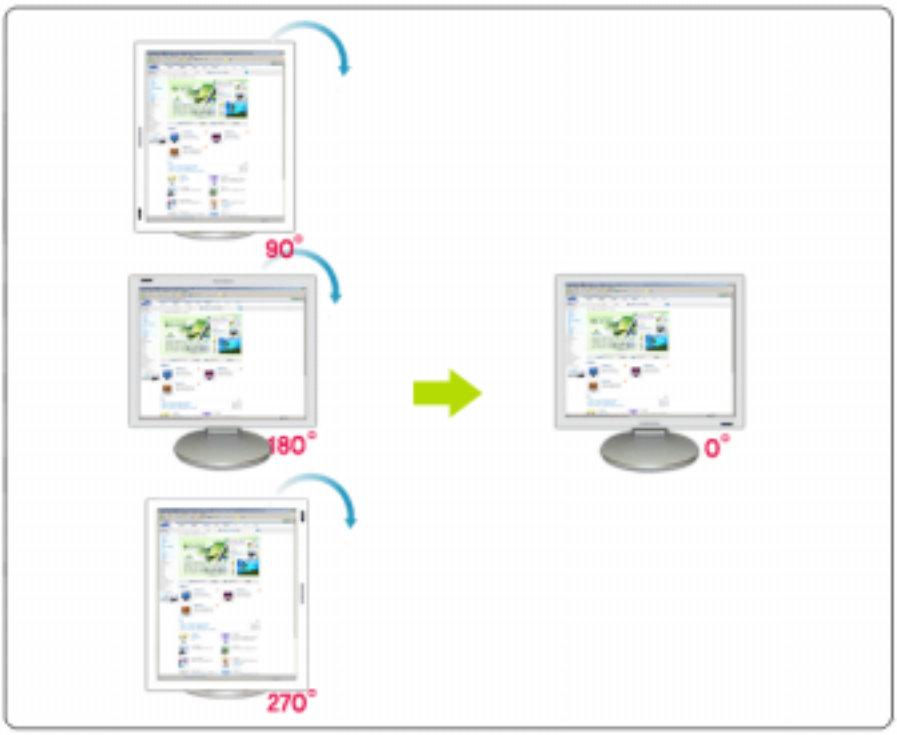
*** The angle of rotatation may vary depending on your monitor spec.**

Interfész

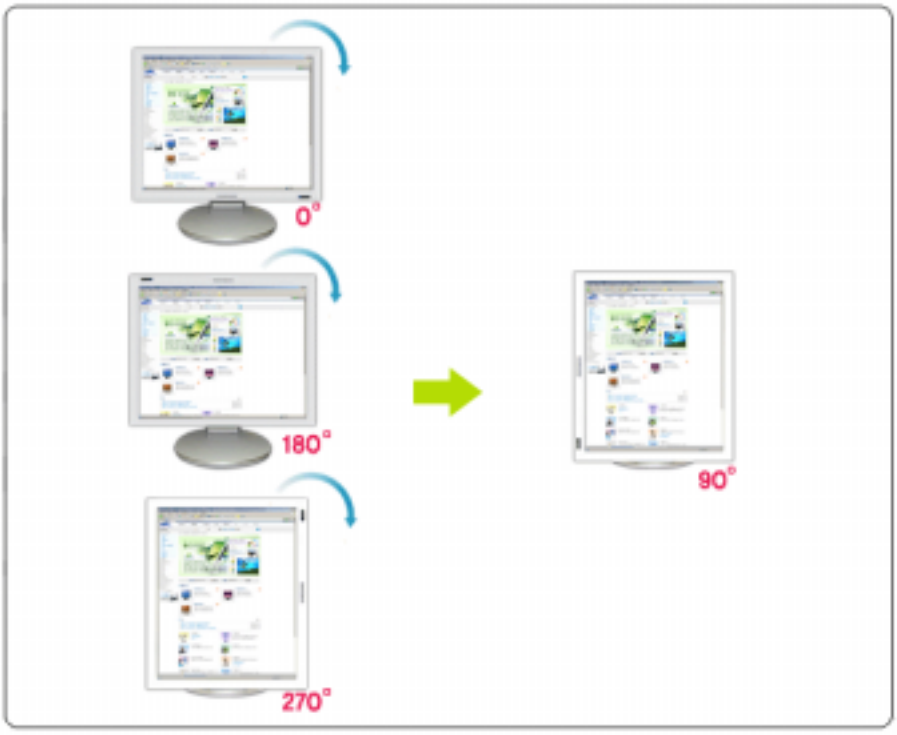


1 **Elforgatás** : A kép 90 fokban fog elfordulni

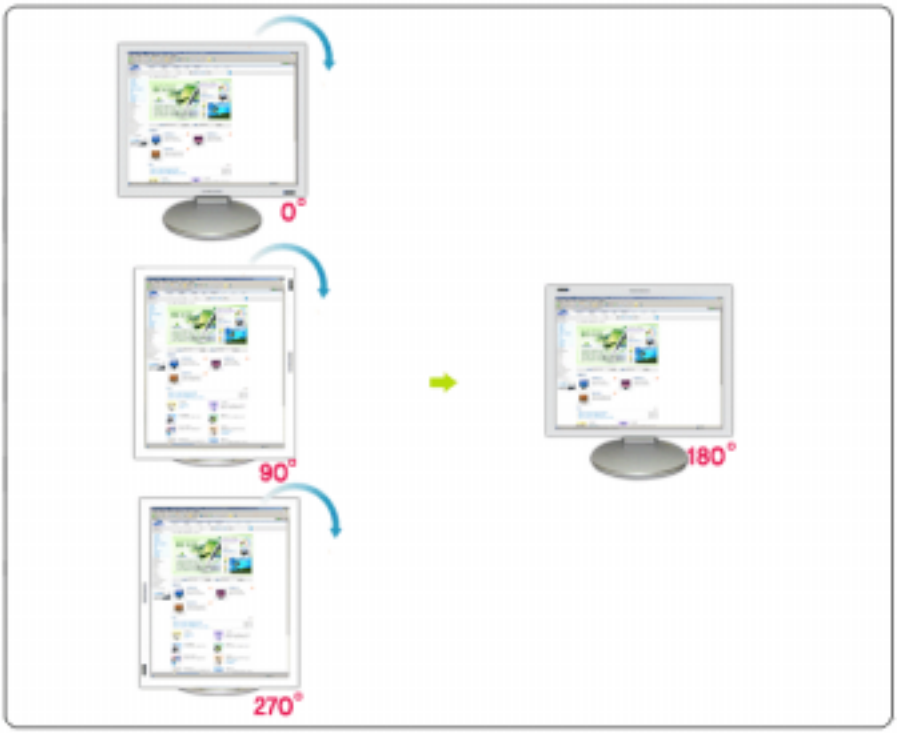
2 **Elforgatás 0 fokkal** : A kép 0 fokkal fog elfordulni az elforgatás aktuális szögéhez képest.



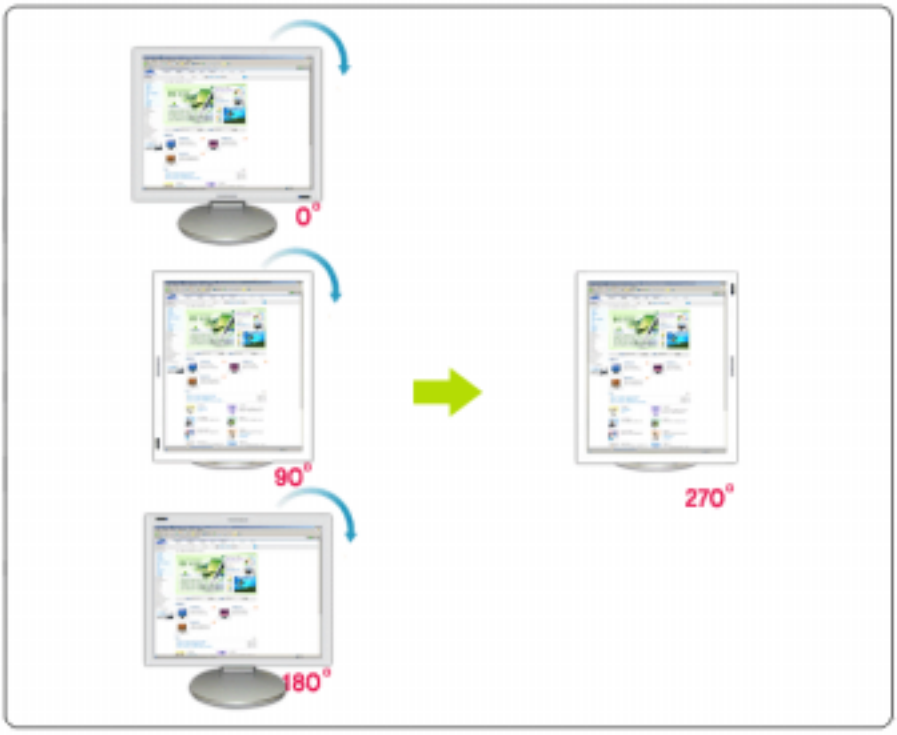
3 **Elforgatás 90 fokkal** : A kép 90 fokkal fog elfordulni az elforgatás aktuális szögéhez képest.



4 **Elforgatás 180 fokkal** : A kép 180 fokkal fog elfordulni az elforgatás aktuális szögéhez képest.



5 **Elforgatás 270 fokkal** : A kép 270 fokkal fog elfordulni az elforgatás aktuális szögéhez képest.



6 **Billentyűkombináció** : A billentyűkombinációk alapbeállítás szerint működnek, de szükség esetén meg is változtathatók.
A felhasználó új billentyűkombinációkat alkothat a billentyűzet segítségével, miután megváltoztatta a már létező kombinációt. A felhasználó a Shift, a Ctrl és az Alt, valamint az általános billentyűk segítségével hozhatja létre a kombinációkat. Az általános billentyű lenyomásakor az adott kombináció az Alt+általános billentyű elvén működik.

7 **Súgó** : A MagicRotation program súgójának előhívása.

8 **Névjegy** : A programverzió és a szerői jogi információk megjelenítése.

9 **Kilépés** : Kilépés a MagicRotation programból.

Eltávolítás

A MagicRotation programot csak a Windows™ Vezérlőpultján található „Programok telepítése/törlése” opció segítségével tudja eltávolítani.

A következő lépéseket követve el tudja távolítani a MagicRotation szoftvert.

1. Kattintson a [Tálcán] a [Start], majd a [Beállítások] gombra, és válassza ki a [Vezérlőpult] feliratot a menüből.
   Ha a program a Windows™ XP verzión fut, kattintson a [Vezérlőpult] feliratra a [Start] menüben.
2. Kattintson a „Programok telepítése/törlése” ikonra a Vezérlőpulton.
3. A „Programok telepítése/törlése” ablakban keresse meg a „MagicRotation” gombot. Kattintással jelölje ki.
4. Kattintson a „Telepítés/Törlés” gombra, hogy eltávolítsa a programot.
5. A program eltávolításához kattintson az „Igen” lehetőségre.
6. Várjon, amíg megjelenik az „Eltávolítás kész” párbeszédpanel.
7. Miután az eltávolítás befejeződött, indítsa újra a rendszert, és ezzel a gépéről végleg törlődött a program.

Látogasson el a MagicRotation honlapjára, ahol a gyakran feltett kérdések válaszai és szoftverfrissítési tippek mellett műszaki tanácsokat talál a MagicRotation üzemeltetésével kapcsolatban.

* A Windows™ a Microsoft Corporation Inc. bejegyzett védjegye.

Hibaelhárítás

Mielőtt műszaki segítséget hívna

- A MagicRotation szoftver telepített képernyővezérlővel működik, amelyet az Ön videokártya-forgalmazója épített be, hogy lehetővé tegye a képernyő elforgatását. Ha a telepített képernyővezérlő hibásan működik, a hiba a MagicRotation szoftver telepítése után sem szűnik meg.
  Minden olyan hiba, vagy rendellenes jelenség, amely a telepített képernyővezérlő meghibásodásából fakad, független a MagicRotation szoftver működésétől.

  A képernyővezérlő hibájának azonosításához kövesse az alábbi diagnosztizáló lépéseket:

  1. Ellenőrizze, hogy a probléma fennáll-e a 0 orientáció (fekvő mód), illetve a 90 fokos orientáció (álló mód) esetén is.
  2. Ellenőrizze, hogy a probléma fennáll-e a különböző színmélység (képpontonként 8/16/32 bites), illetve felbontások (800 x 600, 1024 x 768) esetében is.
  3. Ellenőrizze, hogy a probléma fennáll-e a MagicRotation szoftver telepítése nélkül is.

  Ha a probléma fenáll több/minden fent említett esetben, akkor lehet, hogy a hiba a telepített képernyővezérlőben keresendő:

  Ahhoz, hogy a hibát kiküszöbölje, az alábbi lépéseket kell tennie :

  1. Távolítsa el a MagicRotation szoftvert.
  2. Szerezze be a legújabb képernyővezérlőt a videokártya forgalmazójától. A legújabb képernyővezérlő programokat (ATI, NVIDIA, MATROX, INTEL stb.) egyszerűen letöltheti az adott internetes oldalról.
  3. Telepítse a legújabb képernyővezérlőt
  4. Telepítse a MagicRotation szoftvert. Legtöbb esetben ez elég a probléma megoldásához.

- Lehetséges, hogy a MagicRotation nem működik, ha kicseréli a monitort, vagy a videokártyát frissíti, miközben a MagicRotation működik.
  Ebben az esetben indítsa újra a rendszert.

- Látogasson el a MagicRotation honlapjára, ahol a gyakran feltett kérdések válaszai és szoftverfrissítési tippek mellett műszaki tanácsokat talál a MagicRotation üzemeltetésével kapcsolatban.

A műszaki adatok figyelmeztetés nélkül változhatnak.
A MagicRotation a SAMSUNG ELECTRONICS CO, Ltd. védjegye.
A dokumentumban említett valamennyi egyéb terméknév saját tulajdonosainak bejegyzett védjegye lehet.

MagicNet

A MagicNet képernyőmenüje megegyezik Network (hálózat) és Device (készülék) esetén is.

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
Network	A MagicNet használata a MagicNet Server programmal : Network (hálózati) üzemmódban lehetséges	
Device	A MagicNet használata a monitorhoz közvetlenül csatlakoztatott készülékkel : Device (készülék) üzemmódban lehetséges	
Internet	Csatlakozás az internethez.	
	MagicNet módban lehetőség van számos funkció beállítására. A Setup módhoz való hozzáféréshez be kell írnia a jelszavát.	Schedule View
	A monitor jelszó gyári alapbeállítása „000000”.	
	A jelszónak számformátumban 6 és 12 karakter hosszúságúnak kell lennie.	Remote Desktop
	A jelszónak számformátumban 6 és 12 karakter hosszúságúnak	TCP/IP

kell lennie.

Homepage

Network Setup

Change Password

Setup	1	Schedule View	Ütemezés megtekintése.
	2	Remote Desktop	A gazdaszámítógép csatlakozási beállításainak módosítása.
	3	TCP/IP	A TCP/IP beállítások módosíthatóak. DHCP, STATIC
	4	Homepage	Az elsődleges internetcím módosítható.
	5	Network Setup	A hálózati beállítások módosíthatóak.
	6	Change Password	A jelszó módosítható. Administrator (Setup), User (Network-Photo, Movie, Office/HTML)

Menü		Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
Photo		A MagicNet a JPEG, BMP formátumú képfájlokat képes megjeleníteni. Az Enter gomb megnyomásával a képernyő alján megjelenik a menüsor.	Auto/Original
	1	Auto	A képet automatikusan az ablak méretéhez igazítja.
	/	Original	Az eredeti fájl tulajdonságainak megjelenítése.
	2	Slide Show	A könyvtárban szereplő képfájlok megjelenítése egyesével.
	3	Interval	Diavetítés képváltási idejének beállítása. (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)
	4	Rotation	Képfájl megjelenítése 90 fokkal jobbra elforgatva.
	5	Zoom	Nagyobb méretű kép megjelenítése. - Egyszer megnyomva : kétszeres nagyítás - Kétszer megnyomva : háromszoros nagyítás - Háromszor megnyomva : vissza az eredeti méretre
	6	Close	A képfájl megtekintését lehetővé tévő ablak bezárása és kilépés.
			Slide Show
			Interval
			Rotation
			Zoom
			Close
Movie		A MagicNet a AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x formátumú képfájlokat képes megjeleníteni.	 Full Size Close
	1	▶II	Lejátszik egy videofájlt, vagy szünetelteti a lejátszást.
	2	■	Leállítja a a videofájlt.
	3	◀◀	Visszatekeri a videofájlt.
	4	▶▶	Előretekeri a videofájlt.
	5	Full Size	Felnagyítja a videofájlt a teljes képernyő méretére.
	6	Close	Bezárja a videofájlt.
OFFICE/HTML		A MagicNet a PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM formátumú képfájlokat képes megjeleníteni.	
RDP		Engedélyezi a csatlakozást a gazdaszámítógéphez. Attól függetlenül működik, hogy a MagicNet kiszolgálóprogram fut-e a kiszolgálón. Hálózati vagy eszköz módban csatlakozik a gazdaszámítógéphez.	

Vezérlőgombok

1. [MENU] Megnyitja az OSD-menüt. Az OSD-menüből való kilépésre, és az előző menühöz történő visszatereshez.
2. [▼/▲] A menü elemeinek beállítása.
3. [⏎] Azon belül a kijelölt menütételt aktiválni.
4. [AUTO] Ahogyan az a középső animációs grafikán látható, az „AUTO” gomb megnyomásakor megjelenik az Automatikus beállítás képernyő.

MagicNet Vezérlőgombok Közvetlen funkciók OSD-funkció

Közvetlen funkciók

AUTO

Menü Tartalomjegyzék

Ahogyan az a középső animációs grafikán látható, az „AUTO” gomb megnyomásakor megjelenik az Automatikus beállítás képernyő.
A finom, durva és a helyzet értékek beállítása automatikusan történik.

Az automatikus állitási uzemmod elinditasahoz nyomja meg az ‘AUTO’ gombot, amig az AUTO PATTERN működésben van.

AUTO

Csak analóg-módban használható

- Ha az Automatikus Beállítás nem működik megfelelően, nyomja meg ismételten az Auto gombot a kép pontosabb beállításához.
- Ha megváltoztatja a felbontást a vezérlőpanelen, automatikusan végrehajtódik az Auto funkció.

Képernyőmenű zárolása és feloldása

Menü	Tartalomjegyzék
Képernyőmenű zárolása és feloldása	A „MENU” gomb 5 másodpercig való nyomvatartása lezárja (feloldja) az OSD funkciót. A monitor fényereje és kontrasztja a képernyőmenü zárolási funkciójával is módosítható.

MagicBright™

Menü	Tartalomjegyzék
MagicBright™	Nyomja meg újra a MagicBright™ gombot és válassza ki a kívánt üzemmódot. - Hatféle üzemmód (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Brightness

Menü	Tartalomjegyzék
Brightness	A fényerő szabályozására szolgál, amikor az OSD nem látható a képernyőn.

SOURCE

Menü	Tartalomjegyzék
SOURCE	Az OSD kikapcsolt állapotában a videojel kivalasztasara hasznalhato. (Analog/MagicNet)

OSD-funkció

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Image Reset	Color Reset			
Információ					

Picture

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
Brightness	A képernyőn megjelenő menük segítségével a fényerő tetszőlegesen változtatható. Közvetlen vezérlési tulajdonság : A fényerő szabályozására szolgál, amikor az OSD nem látható a képernyőn. MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Contrast	A képernyőn megjelenő menük segítségével a kontraszt tetszőlegesen változtatható. (A MagicColor funkció Full és Intelligent beállításainál nem használható.) MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Color

Menü	Tartalomjegyzék		Lejátszás/Leállítás
	A MagicColor egy technológia, melyet a Samsung kimondottan digitális képek feljavítására fejlesztett ki, hogy a természetes színeket minél tisztábban, a képminőség romlása nélkül adja vissza.		
	1 Off	Visszatér az eredeti üzemmódhoz.	
	2 Demo	A MagicColor alkalmazása előtti képernyő a jobb, az alkalmazása utáni képernyő a bal oldalon látható.	
	3 Full	Nem csupán az élénk színeket, de a természetes, valósághű színeket is tisztán visszaadja.	
	4 Intelligent	Tiszta, élénk színeket ad vissza.	
	5 MagicZone	A MagicZone biztosítja az animációs multimédia vagy fényképek tiszta és éles megjelenítését, mivel fokozza a képernyő egy bizonyos területének fényerejét, élességét, telítettségét és színárnyalatait. A MagicZone különösen alkalmas mozgókép megjelenítésére.	MagicZone
MagicColor	Hue	Ezzel a funkcióval állíthatja be a MagicZone színárnyalatait.	Hue
	Saturation	Ezzel a funkcióval állíthatja be a MagicZone telítettségét.	Saturation
	Brightness	Ezzel a funkcióval állíthatja be a MagicZone fényerejét.	Brightness
	Sharpness	Ezzel a funkcióval állítható be a MagicZone élessége.	Sharpness
	H-Position	Ezzel a funkcióval a MagicZone vízszintesen mozgatható.	H-Position
	V-Position	Ezzel a funkcióval a MagicZone függőlegesen mozgatható.	V-Position
	H-Size	Ezzel a funkcióval a MagicZone vízszintes méretét állíthatja be.	H-Size

V-Size	Ezzel a funkcióval a MagicZone függőleges méretét állíthatja be.	V-Size
Color Tone	A színtónus módosítására, és a négyféle mód (Hideg, Normál, Meleg, Egyedi) egyikének kiválasztására szolgál. (A MagicColor funkció Full és Intelligent beállításainál nem használható.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Color Control	Kövesse ezeket a lépéseket az egyéni R,G,B, szín szabályozására. -Red, Green, Blue (A MagicColor funkció Full és Intelligent beállításainál nem használható.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Gamma	A gamma korrekció a színek fényerősségét közepesre cseréli fel. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Image

(A MagicColor funkció Full és Intelligent beállításainál nem használható.)

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
Coarse	Ezzel eltávolíthatók pl. a függőleges csíkok. A Coarse (Durva) beállítással elmozdulhat a képernyő képterülete. A Vízszintes vezérlés menüvel a képterület újra a középpontra tolható vissza. Csak analóg-módban használható MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
	Ezzel eltávolíthatók pl. a vízszintes csíkok. Ha a zaj a finomhangolás (Fine) után is fennmarad,	

akkor azt ismételje meg újra a frissítés gyakoriságának (órajel) beállítása után.

Fine

Csak analóg-módban használható

MENU → , → → , → → , → MENU

Az alábbi utasítások segítségével módosítsa a képtisztaságot.

Sharpness

Csak analóg-módban használható

MENU → , → → , → → , → MENU

Kövesse ezeket az utasitásokat a monitoron lévő teljes kep vizszintes helyzetének megváltoztatására.

H-Position

Csak analóg-módban használható

MENU → , → → , → → , → MENU

Kövesse ezeket az utasitásokat a monitoron lévő teljes kep függőleges helyzetének megváltoztatására.

V-Position

Csak analóg-módban használható

MENU → , → → , → → , → MENU

OSD

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás

Language

Nyolc nyelvből választhat.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português

A kiválasztott nyelv csak az OSD nyelvre vonatkozik. A számítógépen futtatott programokra nincs kihatással.

MENU → , → → → , → MENU

H-Position	Megváltoztathatja azt a vizszintes helyzetet, ahol az OSD menu megjelenik a monitorján. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
V-Position	Megváltoztathatja azt a függőleges helyzetet, ahol az OSD menu megjelenik a monitoron. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Transparency	Az Áttlűnés változtatása az OSD hátterén. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Display Time	A menu automatikusan bezar egy bizonyos idő elmúltával, ha nem állitottak rajta. Beállithatja azt az időtartamot, amig a menu lathato. - 5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 200 Sec MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Setup

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
Image Reset	A kép paramétereit a gyári alapértékekre állítja. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Color Reset	A szin paramétereket a gyártói alapértelmezési értékek váltják fel. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Információ

Menü	Tartalomjegyzék
Információ	Az OSD-képernyőn megjeleníti a videoforrást és a kijelzési módot. MENU → ,

Ellenőrzőlista

Mielőtt szervizhez fordulna, ellenőrizze az ebben a részben szereplő információkat, hátha saját maga is meg tudja oldani a problémát. Ha segitségre van szüksége, hivja a garancia levélen feltüntetett telefonszámot, a Tájékoztató részben található telefonszámot, vagy a beszállitóját.

Tünet	Ellenőrzőlista	Megoldás
Nincs kép a képernyőn. Nem tudja bekapcsolni a monitort.	A hálózati kábel helyesen van csatlakoztatva?	Ellenőrizze a hálózati kábel csatlakozását és a feszültséget.
	A képernyőn a „Check Signal Cable” felirat látható?	Ellenőrizze a videokábel csatlakoztatását.
	Ha a hálózati feszültség rendben van, indítsa újra a számítógépet, hogy megjelenjen a kezdőképernyő (a bejelentkező képpernyő.)	Ha a kezdő képernyő (a bejelentkező képernyő) jelenik meg, indítsa el a számítógépet a megfelelő módon (WindowsME/2000/XP biztonságos üzemmód), majd változtassa meg a videokártya frekvenciáját. Lásd az Előre beállított megjelenítési üzemmódok.) Ha a kezdő képernyő (a bejelentkezés) nem jelenik meg, forduljon a szervizhez.
	A képernyőn a „Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz”üzenet látható?	Ez az üzenet akkor látható, ha a videokartyabol érkező jel meghaladja azt a maximális felbontast és frekvenciát, amit a monitor helyesen tud kezelni. Állítsa be a lehetséges legnagyobb felbontast és frekvenciát. Ha a kijelző SXGA módnál fejlettebb módot, vagy 75 Hz-nél nagyobb frekvenciát használ, a "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" üzenet jelenik meg. 85 Hz-nél nagyobb frekvenciánál a kijelző működése megfelelő lesz, és a "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" üzenet megjelenése után egy perccel eltűnik a képernyőről. Ez alatt az egy perc alatt állítsa be az ajánlott módot. (A rendszer újraindításakor ismét megjelenik az üzenet.)
	Nincs kép A képernyőn. Villog-e a monitoron lévo feszültségjelzo LED 1 mp-	A monitor energiatakarékos üzemmódban van.

	es idoközönként?	Nyomjon meg egy gombot vagy mozgassa az egeret, hogy aktívvá tegye a monitort és visszahozza a képet a képernyőre. Ha nem látható kép, nyomja meg az „SOURCE” gombot. A monitor bekapcsolásához és a képernyőkép visszaállításához nyomja meg a billentyűzet bármely gombját.
Nem látható a Képernyő-kijelző	Lezárta a Képernyő-kijelző (KK) menüt, hogy ne lehessen változtatni?	Nyissa ki a KK menüt a [MENU] gomb lenyomásával, legalább 5 másodpercig.
A képernyőn furcsa színek jelennek meg vagy csak fekete-fehér	A képernyőn csak egy szín látható,mintha celofánon néznénk át?	Ellenőrizze a videokábel csatlakoztatását. Ellenőrizze, hogy a videokártya teljesen be van-e dugva a csatlakozóba.
	A színek egy program futása után lesznek furcsák, vagy az alkalmazások ütközése miatt?	Indítsa újra a számítógépet.
	A videokártya helyesen lett beállítva?	A videokártya használati útmutatója alapján állítsa be a videokártyát.
A képernyő hirtelen aszimmetrikussá válik.	Megváltoztatta Ön a videokártyát vagy a drivert?	Állítsa be a kép helyzetét és méretét az OSD használatával.
	Beállította Ön a monitor frekvenciáját vagy felbontását?	Állítsa be a videokártya felbontását és a frekvenciáját. (Lásd az Előre beállított megjelenítési üzemmódok.)
	A képernyő a videokártya jelek ciklusideje miatt lehet kiegyensúlyozatlan. Állítsa be újra a kép helyzetét az OSD segítségével.	
A képernyő fókusza elromlott vagy az OSD nem állítható be.	Beállította Ön a monitor frekvenciáját vagy felbontását?	Állítsa be a videokártya felbontását és a frekvenciáját. (Lásd az Előre beállított megjelenítési üzemmódok.)
A LED villog, de nincs kép A képernyőn.	Helyesen van beállítva a frekvencia, amikor ellenőrzi a megjelenítés órajelét a menüben?	Állítsa be helyesen a frekvenciát a videokártya használati útmutatója és az Előre beállított megjelenítési üzemmódok alapján. (A maximális frekvencia per felbontás termékről termékre változhat.)
Csak 16 szín látható A képernyőn. A képernyő színei a videokártya cseréje után változtak meg.	A Windows színek helyesen lettek beállítva?	Windows XP : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások). Windows ME/2000 : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások).
	A videokártya helyesen lett beállítva?	A videokártya használati útmutatója alapján állítsa be a videokártyát.
"Unrecognised monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".	Telepítette Ön a monitor drivert?	Telepítse a monitor drivert annak telepítési útmutatója szerint.
	Keresse meg a videokártya	Telepítse a monitor drivert annak telepítési

	használati útmutatójában, hogy a Plug & Play (VESA DDC) modot támogatja-e.	útmutatója szerint.
Ellenőrizze, hogy a MagicTune™ mikor nem muködik helyesen.	A MagicTune™ funkció csak a Plug and Play szabványt támogató, Windows operációs rendszert futtató számítógépeken (VGA) található meg.	* *Annak ellenőrzésére, hogy az adott számítógép alkalmas-e a MagicTune™ funkció használatára, kövesse az alábbi lépéseket (Windows™ XP rendszer esetén) : Vezérlőpult → Teljesítmény és karbantartás → Rendszer → Hardver → Eszközkezelő → Monitorok → A Plug and Play monitor törlése után kerestesse meg a 'Plug and Play monitort' a Hardver hozzáadása funkcióval. A MagicTune™ a monitor kiegészítő szoftvere. Lehetséges, hogy a monitor bizonyos videokártyákkal nem használható. Ha problémája van a videokártyával, látogasson el weboldalunkra, és keresse meg a kompatibilis videokártyákat tartalmazó felsorolást. .
A MagicTune™ funkció nem működik megfelelően.	Más számítógépet vagy videokártyát használ?	Töltse le a legfrissebb programot. A programot a következő webhelyről töltheti le: .

Keresse fel weboldalunkat és töltse le a MagicTune™ MAC telepítőszoftverét.

Ellenőrizze a következőket, ha probléma van a monitorral.

- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel helyesen van-e csatlakoztatva a számítógéphez.
- Ellenőrizze, hogy a számítógép az indítás után 3-nál többször sípol-e.
  (Ha igen, vizsgáltassa át szervizzel a számítógép alaplapját.)
- Ha új videokártyát telepített vagy szerelte a PC-t, ellenőrizze, hogy telepítette-e a video drivert és a monitor drivert.
- Ellenőrizze, hogy a letapogatás gyakorisága 56 Hz -75 Hz értékű-e.
  (Ne legyen több mint 75Hz ha a maximális rezolúciót használja.)
- Ha a video (adapter) driver telepítésével problémája van, indítsa el a számítógépet, távolítsa el Vezérlőpult, Rendszer, Eszközkezelő ablakokban a videokártyát, majd indítsa újra a számítógépet és telepítse újra a video drivert

Ha a probléma ismételten fennáll, forduljon a szervizhez.

Kérdések és válaszok

Kérdés	Válasz
Hogyan lehet megváltoztatni a frekvenciát?	A frekvencia a videokártya újrakonfigurálásával változtatható meg. A videokártya támogatása a használt driver verziójától függően változhat. (A részletek a számítógép és a videokártya használati útmutatóiban találhatók.)
Hogyan állítható be a felbontás?	Windows XP : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások). Windows ME/2000 : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) →

„Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások).

A videokártya gyártójától tudhatók meg a részletek.

Hogyan lehet beállítani az energiatakarékossági (PowerSaver) modot?	Windows XP : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → „Display" (Megjelenítés) → „Screen Saver" (Képernyőkímélő). Állítsa be a funkciót a számítógép BIOS-beállításainál. Windows ME/2000 : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Display" (Megjelenítés) → „Screen Saver" (Képernyőkímélő). Állítsa be a funkciót a számítógép BIOS-beállításainál. Lásd a számítógép használati útmutatóját és a Windows súgóját.
Hogyan tisztítható a külső burkolat és az LCD panel?	Húzza ki a hálózati kábelt és utána puha ronggyal tisztítsa meg a monitort, akár sima vizet használva, akár tisztítószerrel. Ne hagyjon mosószermaradékot a felületen és ne karcolja meg a házat. Ne engedje, hogy víz kerüljön a monitor belsejébe.

Önteszt

Önteszt | Figyelmeztető üzenetek | Környezet | Hasznos tanácsok

A monitor önteszt uzemmoddal rendelkezik, amely ellenőrzi a monitor helyes működését.

Önteszt

1. Kapcsolja ki mind a számítógépet, mind a monitort.
2. Távolítsa el a monitor videokábel csatlakozását a számítógépről.
3. Kapcsolja be a monitort.

   Ha a monitor megfelelően működik, a lenti ábrán látható mezőt fogja látni.

   Ez a mező normál működés esetén jelenik meg, ha a videokábel csatlakozása megszűnik vagy károsodik.

4. Kapcsolja ki a monitort és csatlakoztassa újra a jelkábelt; majd kapcsolja be a monitort és a számítógépet is.

   Ha a képernyő sötét marad az előző műveletek után, ellenőrizze a videó meghajtót és a számítógép rendszert; maga a monitor megfelelően működik.

Figyelmeztető üzenetek

Ha valamilyen probléma van a bemeneti jellel, akkor üzenet jelenik meg a képernyőn, vagy a képernyő elsötétül, bár a bekapcsolást jelző LED világít. A Video mode not supported (A video üzemmód nem támogatott) üzenet azt jelezheti, hogy a monitor a letapogatási (felbontási) tartományon kívül van , vagy ellenőrizni kell a jelkábelt.

Környezet

A monitor elhelyezése és helyzete befolyásolhatja a képminőséget és a monitor egyéb jellemzőit.

- Ha hangsugárzó van a monitor közelében, húzza azt ki és helyezze át egy másik szobába. Távolítson el minden elektronikus eszközt, például rádiót, ventilátort, órát és telefont a monitor 3 m-es körzetéből.

Hasznos tanácsok

A monitor a PC-től érkező vizuális jeleket jeleníti meg. Így ha, baj van a PC-vel vagy a videokártyával, ez azt okozhatja, hogy nincs kép a képernyőn, rossz a szín, zajos, kiesett a szinkronból stb. Ebben az esetben először ellenőrizze a probléma forrását, és azután forduljon a szervizhez.

A monitor működésének ellenőrzése

Ha nincs kép a képernyőn vagy ˝Video mode not supported˝ üzenet jelenik meg, húzza ki a kábelt a számítógépből, mialatt a monitor bekapcsolva marad.

- Ha üzenet jelenik meg a képernyőn, vagy ha a képernyő kifehéredik, ez azt jelenti, hogy a monitor üzemképes állapotban van.
  Ebben az esetben a számítógépnél keresse a hibát.

Műszaki leírás

Általános adatok	
Modell név	SyncMaster 711ND
LCD kijlező	
Méret	17,0 hüvelyk átlósan (43 cm)
Képernyő terület	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Pixel karakter	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Tipus	a-si TFT aktiv mátrix
Szinkronizáció	
Vizszintes	30 ~ 81 kHz
Függőleges	56 ~ 75 Hz
Megjelenített színek száma	
16,2 M színek	
Képfelbontás	
Optimális felbontás	1280 x 1024@60 Hz
Maximális felbontás	1280 x 1024@75 Hz
Bemeneti jel, terminált	
Analóg RGB, 0,7 Vp-p, pozitív: 75 Ω, Külön H/V szink., TTL-szint, pozitív vagy negatív	
Maximális pixel órajel	
140 MHz	
Teljesítményfelvétel	
AC 100 ~ 240 VAC rms (+/- 10 %) ,60/50 Hz ± 3 Hz	

Jelkábel

15 érintkezős D-sub kábel, nem beépített, 1,8 m

Jelcsatlakozók

D-sub csatlakozó (15 tű 3 sorban)

Teljesítményfelvétel

Kevesebb mint 45 W

Méretek (szélesség x mélység x magasság) / Tömeg

370,0 x 60 x 316,0 mm / 14,6 x 2,4 x 13,5 hüvelyk (Állvány nélkül)
370,0 x 200 x 404,0 mm / 14,6 x 7,9 x 15,9 hüvelyk (Az alapállvánnyal) / 5,8 kg

VESA illesztő interfész

100 mm x 100 mm (Speciális (karos) illesztő hardverrel.)

Környezeti jellemzök

Működési	Hőmérséklet : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~104 °F) Páratartalom : 10 % ~ 80 %, nem-kondenzáló
Tárolási	Hőmérséklet : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Páratartalom : 5 % ~ 95 %, nem-kondenzáló

Plug and Play képesség

Ez a monitor bármilyen Plug & Play kompatíbilis rendszeren üzembe helyezhető. A monitor és a számítógép rendszer kölcsönhatása a legjobb működési feltételeket és monitor beállítást biztosítja. Legtöbb esetben a monitor üzembe helyezése automatikusan megtörténik, hacsak a felhasználó nem akar más beállítást választani.

Elfogadható pontok

E termék gyártásához fejlett félvezető technológiával 1ppm (1 milliomod) pontossággal készült TFT LCD panelt használtak. A vörös, zöld, kék és fehér színű képpontok néha fényesnek látszanak vagy néhány fekete képpont látható. Ez nem a rossz minőség következménye, és a termék nehézség nélkül használható.

Például ezen termék TFT LCD kijelzője 3.932.160 alpixelt tartalmaz.

A műszaki adatok és a kivitel külön értesítés nélkül változhat.

MagicNet

Elem	Műszaki leírás
LAN	10/100 Mbps
USB	2,0 verzió (4 csatlakozó)
Photo	JPEG, BMP
Videó	MPEG1/2/4, DivX 4.x/5.x, WMV9
Egyéb	A monitor analóg kimeneti csatlakozóval is rendelkezik, így a Monitor készülék kimenetét más megjelenítő eszközhöz is csatlakoztathatja. A Macromedia Flash funkciója is idetartozik. A Bsquare Java Virtual Machine (JVM) is idetartozik.

USB

A helyi készülék (USB) kapcsolati sebessége

A monitor bekapcsoláskor 3-4 másodpercre elsötétülhet, mielőtt a MagicNet képernyő megjelenik.

Ha beüzemelés közben kikapcsolja a Client monitort, az a termék meghibásodását okozhatja.

Helyi készülék (USB) kompatibilitása

HID (Human Interface Devices) : Billentyűzet, egér

MSC (Mass Storage Class), Az SCSI (Small Computer System Interface) parancskészletet alkalmazó készülékek, FAT (File Allocation Table) rendszer

Kivétel

Néhány gyártó hibásan adta meg készülékének USB-kompatibilitási adatait.
Készülékünk kivételes felhasználási tulajdonságokkal rendelkezik.
Lehetséges, hogy bizonyos készülékek nem működnek megfelelően.
Néhány gyártó hibásan adta meg készülékének SCSI-kompatibilitási adatait.
Lehetséges, hogy ezek a készülékek nem működnek megfelelően.
Javasoljuk, hogy az USB-eszközöket azok kipróbálását követően, és csak akkor vásárolja meg, ha azok kompatibilitásáról meggyőződött.

Energiatakarékos üzemmód

Energiatakarékos üzemmód (Ha normál monitorként használja)

- Ez az monitor a PowerSaver nevű, beépített energiakezelő rendszerrel rendelkezik. Ez a rendszer energiát takarít meg oly módon, hogy ha az monitor bizonyos ideig nincs használatban, akkor azt kis fogyasztású üzemmódba kapcsolja. A monitor automatikusan visszaáll a normál működésre, ha visszatér a vízszintes és a függőleges szinkron. Ez akkor történik, ha megmozdítja az egeret, vagy megnyomja valamelyik gombot a billentyűzeten. Energiatakarékossági célból kapcsolja ki a monitort, ha nincs rá szükség, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja. A PowerSaver rendszer VESA DPMS kompatibilis videokartyaval működik, ami be van építve az Ön számítógépébe. Az uzemmod használatához a számítógépen telepített segédszoftvert kell alkalmazni.

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos üzemmód	Feszültség kikapcsolva (Bekapcsoló gomb)
Hálózati feszültség jelző	Zöld	Zöld, Villog	Fekete
Teljesítményfelvétel	Kevesebb mint 45 W	Kevesebb mint 2 W („OFF” mód)	Kevesebb mint 2 W

Energiatakarékos üzemmód (Normál monitorként való használat esetén)

- Ez az monitor a PowerSaver nevű, beépített energiakezelő rendszerrel rendelkezik. Ez a rendszer energiát takarít meg oly módon, hogy ha az monitor bizonyos ideig nincs használatban, akkor azt kis fogyasztású üzemmódba kapcsolja. A monitor automatikusan visszaáll a normál működésre, ha visszatér a vízszintes és a függőleges szinkron. Ez akkor történik, ha megmozdítja az egeret, vagy megnyomja valamelyik gombot a billentyűzeten. Energiatakarékossági célból kapcsolja ki a monitort, ha nincs rá szükség, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja. A PowerSaver rendszer VESA DPMS kompatibilis videokartyaval működik, ami be van építve az Ön számítógépébe. Az uzemmod használatához a számítógépen telepített segédszoftvert kell alkalmazni.

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos üzemmód	Feszültség kikapcsolva (Bekapcsoló gomb)

Hálózati feszültség jelző	Zöld	Zöld, Villog	Fekete
Teljesítményfelvétel	Kevesebb mint 35 W	Kevesebb mint 2 W („OFF” mód)	Kevesebb mint 2 W

Eredeti Időzitő Módok

Ha a számítógépből érkező jel megegyezik az alább felsorolt előre beállított megjelenítési üzemmódokkal, akkor a képernyő beállítása automatikusan megtörténik. Azonban ha a jel eltér, akkor lehetséges, hogy a képernyőn nincs kép és csak a bekapcsolást jelző fény világít. Ekkor a videokártya használati útmutatójának megfelelően állítsa be az üzemmódot az alábbi táblázat szerint.

Eredeti Időzitő Módok

Megjelenítési üzemmód	Vizszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)	Pixel órajel (MHz)	Szinkron polaritás (H/V)
IBM, 640 x 350	35.000	66.667	30.240	-/-
IBM, 640 x 480	49.726	74.551	57.284	-/-
IBM, 720 x 400	68.681	75.062	100.00	-/-
MAC, 640 x 480	31.469	70.086	25.175	+/-
MAC, 832 x 624	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC, 1152 x 870	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.00	+/+
VESA, 1280 x 960	60.000	60.000	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.00	+/+

Vizszintes Frekvencia

Vízszintes ciklusidőnek hívjuk azt az időt, ami a képernyő vízszintes irányú végigpásztázásához kell a jobb szélétől a bal széléig. A vízszintes ciklusidő reciproka a vízszintes frekvencia, egysége a kHz.

Függőleges Frekvencia

Fluoreszkáló fényforrás lévén a képernyőnek ugyanazt a képet másodpercenként sokszor kell ismételnie, hogy a néző számára megjelenítse a képet. Ennek az ismétlésnek a frekvenciáját függőleges frekvenciának vagy frissítési sebességnek nevezzük. egysége a Hz

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD-WIDE

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk
CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		

SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Kifejezések

Képpont távolság

- A képernyőn megjelenő kép vörös, zöld és kék pontokból áll. Minél közelebb vannak egymáshoz a pontok, annál nagyobb a felbontás. Az ugyanolyan színű két pont távolságát képpont távolságnak nevezzük Egysége a milliméter. egysége a Hz

Függőleges Frekvencia

- A képernyőt másodpercenként újra kell rajzolni annak érdekében, hogy a felhasználó számára kép jelenjen meg a képernyőn. Ennek az ismétlésnek a másodpercenkénti gyakoriságát nevezzük függőleges frekvenciának, vagy frissítési sebességnek. egysége a Hz

  Példa : Ha ugyanaz a fényjel másodpercenként hatvanszor ismétli önmagát, ezt 60 Hz-nek tekintjük.

Vizszintes Frekvencia

- A képernyő egyetlen sorának vízszintes végigfutásához (a képernyő jobb oldalától a bal oldaláig) szükséges időt vízszintes ciklusidőnek nevezzük. A vízszintes ciklusidő reciprokát vízszintes frekvenciának nevezzük. egysége a kHz.

Sorváltásos és nem sorváltásos módszerek

- Nem sorváltásos módszernek nevezzük, ha a képernyő vízszintes sorai a kép tetejétől az aljáig megjelennek. A sorváltásos módszer az, ha először a páros sorok jelennek meg, utána pedig a páratlanok. A monitorok többsége nem sorváltásos módszert használ, mivel ez tisztább képet biztosít. A sorváltásos módszert a televíziók használják.

Plug & Play

- Ez az uzemmod biztosítja a legjobb képminőséget, mivel lehetővé teszi, hogy a számítógép és a monitor automatikusan információt cseréljen. Ez a monitor a VESA DDC Plug & Play nemzetközi szabványt követi.

Képfelbontás

- A kép összeállításához használt vízszintes és függőleges képpontok számát képfelbontásnak nevezzük. Ez a szám jellemzi a megjelenítés pontosságát. A nagy felbontás akkor jó, ha több feladatot kívánunk elvégezni, mivel több képinformációt lehet a képernyőn megjeleníteni.

  Példa :Ha a képfelbontás 1280 x 1024, ez azt jelenti, hogy a képernyő 1280 vízszintes képpontból (vízszintes felbontás) és 1024 függőleges sorból (függőleges felbontás) áll.

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD-WIDE Kifejezések A jobb képminőség érdekében Joggyakorlás

A jobb képminőség érdekében

- A legjobb képminőség beállítása érdekében az alább közölt módon állítsa be a számítógép vezérlőpultján a felbontást és a képernyő frissítési sebességét. Lehet, hogy nem kap kiváló minőségű képet, ha a legjobb beállítást nem támogatja a TFT-LCD monitor.
  - Képfelbontás : 1280 x 1024
  - Függoleges frekvencia (frissítési sebesség) : 60 Hz
- E termék gyártásához fejlett félvezető technológiával 1ppm (1 milliomod) pontossággal készült TFT

LCD panelt használtak. A vörös, zöld, kék és fehér színű képpontok néha fényesnek látszanak vagy néhány fekete képpont látható.
Ez nem a rossz minőség következménye, és a termék nehézség nélkül használható.

- Például ezen termék TFT LCD kijelzője 3.932.160 alpixelt tartalmaz.

- A monitor és a kijelző panel külső felületének tisztítása esetén kérjük, hogy kis mennyiséget használjon a javasolt tisztítószerből. Puha és száraz rongyot használjon a fényesítéshez.
  Az LCD felületét gyengéden törölje le.
- Ha túlzott erőt alkalmaz, akkor a felület foltos lehet. Ha nem elégedett a képminőséggel, akkor az "automatikus beállítási funkció" használatával jobb minőségu képet kaphat. Ez az ablak bezáró gomb megnyomásakor jelenik meg.
  Ha még az automatikus beállítás elvégzése után is zavarok láthatók a képen, akkor a Fine/Coarse (Finom/durva) beállítási uzemmodot kell alkalmazni.
- Ha a monitoron hosszabb ideig állóképet jelenít meg, akkor előfordulhat, hogy a képernyőn hátramaradt vagy elmosódott kép jelenik meg.
  Ha hosszabb ideig nem használja, állítsa át a monitort energiatakarékos módra, vagy a képernyővédőt állítsa mozgó képre.

Joggyakorlás

A leírásban szereplő információk külön értesítés nélkül változhatnak.
© 2006 Samsung Electronics Magyar RT. [Samsung Electronics Co., Ltd]. Minden jog fenntartva.

- A Samsung Electronics cég írásos engedélye nélkül ennek a leírásnak bármilyen módon történő másolása tilos!

  A Samsung Electronics cég nem vállal felelősséget az olyan hibákért, amely ennek az anyagnak használatából, felszerelésből, vagy a teljesítmény miatt keletkeztek.

  A *Samsung* a Samsung Electronics cég bejegyzett kereskedelmi márkaneve; A *Microsoft*, *Windows* és a *Windows NT* a Microsoft Corporation bejegyzett márkanevei; *VESA*, *DPMS* és *DDC* a Video Electronics Standard Association bejegyzett márkanevei; az *ENERGY STAR*® név és logo az Egyesült Államokbeli Environmental Protection Agent (EPA) bejegyzett márkaneve. Minden egyéb, a leírásban említett terméknév, vagy márkanév, az illetékes cég kizárólagos tulajdona.

B osztály

- Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék. A biztonsággal és az EMC-megfelelőséggel kapcsolatos információkat a „Szabályozási” útmutatóban találhat.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

TERMÉKISMERTETŐ (Képvisszamaradás-mentes)

LCD monitorokon és TV-ken egyik képről a másikra váltva képvisszamaradás fordulhat elő, különösen, ha hosszabb ideig volt látható a képernyőn ugyanaz a kép.
Ebből az ismertetőből megtudhatja, hogy hogyan használhatja LCD-készülékeit a képvisszamaradás veszélye nélkül.

- **Garancia**
  A garancia nem vonatkozik képernyőbeégésből származó meghibásodásra.
  A garancia nem vonatkozik a készülék képernyőjének beégésére.

- **Mi a képvisszamaradás?**
  Normális működés közben nem fordulhat elő pixel-visszamaradás egy LCD képernyőn. Azonban ha ugyanazt a képet hosszabb ideig jelenítjük meg, kis feszültségkülönbség jön létre a folyadékkristályt magába foglaló két elektróda közt. Ez oda vezethet, hogy a folyadékkritály felgyülemlik a képernyő bizonyos területein. Így az előző kép a képernyőn marad, ahogy újabb képre váltunk. Minden képernyőfajta, beleértve az LCD-ket is, ki van téve a képvisszamaradás veszélyének. Ez nem minősül termékhibának.

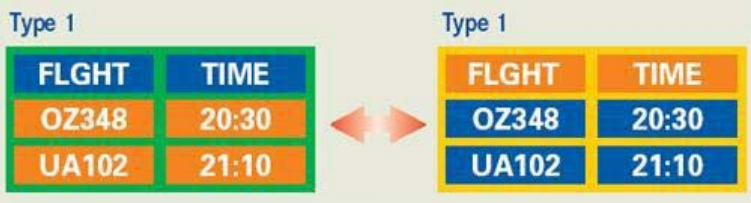
  Kövesse a lenti javaslatokat az LCD-monitoron előforduló képvisszamaradás elkerüléséhez.

- **Kikapcsolás, képernyővédő vagy energiatakarékos üzemmód**
  Példa)
  - Állandó minta megjelenítésekor kapcsoljuk ki a készüléket.
    - 24 óra használat után 4 órára kapcsoljuk ki a készüléket.
    - 12 óra használat után 2 órára kapcsoljuk ki a készüléket
  - Amennyiben lehetséges, használjunk képernyővédőt.
    - Egyszínű képernyővédő vagy mozgó kép használata javasolt.
  - Állítsa be úgy számítógépét a „Megjelenítés tulajdonságai – Energiagazdálkodási sémák” panelen, hogy bizonyos hosszúságú használaton kívül töltött idő után kapcsolja ki a monitort.

- **Alkalmazási javaslatok egyes alkalmazási területekhez**
  Példa) Repülőterek, állomások, tőzsdék, bankok és felügyeleti rendszerek
  Javasoljuk, hogy megjelenítőrendszerét az alábbiak szerint állítsa be:

- **Az információ megjelenítését időközönként szakítsa meg logó vagy mozgókép kijelzésével.**
  Példa) Ismétlődés: Információ megjelenítése 1 órán át, majd logó vagy mozgókép 1 percig.

- **Cserélje fel időnként a színeket (2 eltérő szín használatával).**
  Példa) Cseréljen fel 2-2 színt minden 30 percben.



Kerüljük az olyan kombinációkat, ahol a képernyőn megjelenő karakterek és a háttér fényereje között nagy a különbség.
Kerüljük a szürke szín használatát, amely könnyen vezethet képvisszamaradáshoz.

- Kerüljük: Nagy fényerőkülönbségű színek (Fekete és fehér, szürke)

Példa)

- Javasolt beállítások: Világos színek kis fényerőkülönbséggel

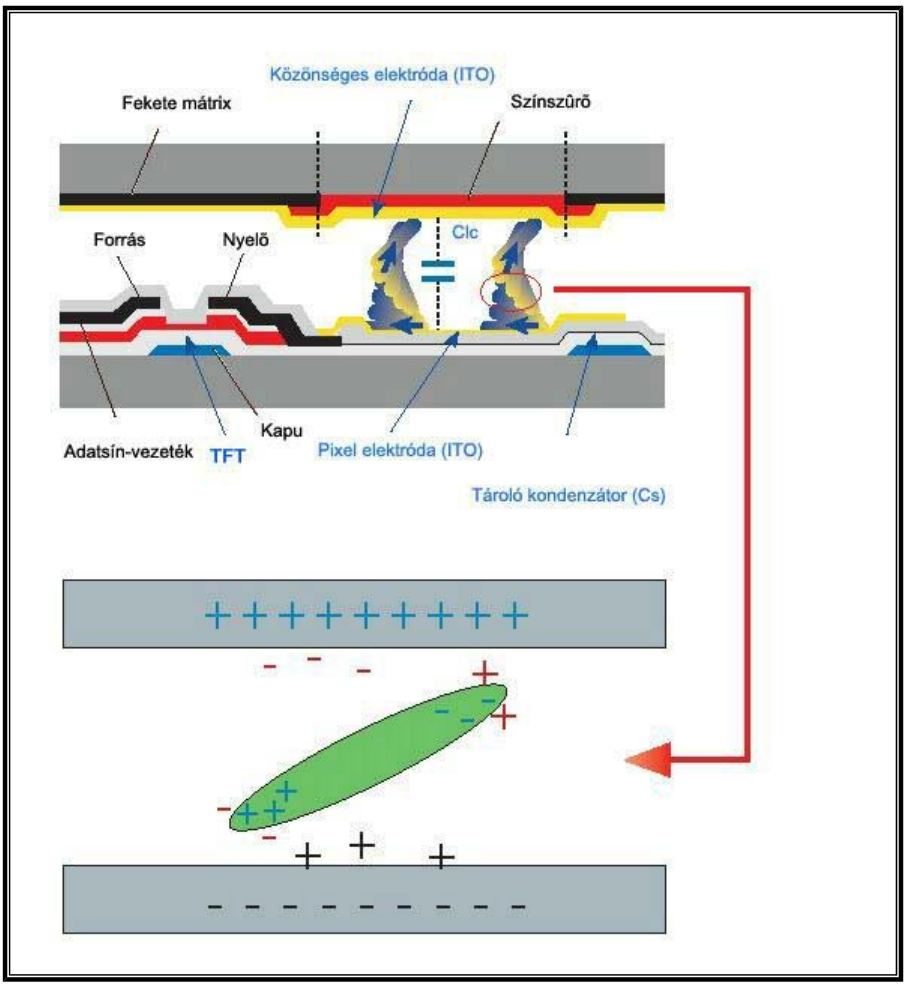
- Változtassuk meg a karakterek és a háttér színét 30 percenként

Példa)

- 30 percenként mozgassuk el a megjelenített betűket.
Példa)

- **A legjobb módja annak, hogy megvédjük monitorunkat a képvisszamaradástól, ha beállítjuk rendszerünket képernyővédő indítására, amikor a monitor nincs használatban.**

Normális működés mellett nem fordulhat elő képvisszamaradás az LCD képernyőkön. A normál működés folyamatosan változó képmintázat megjelenítéseként írható le. Amennyiben ugyanazt a képet hosszabb ideig (12 óránál tovább) jelenítjük meg, kis feszültségkülönbség jöhet létre egy-egy pixelben a folyadékkristályt működtető két elektróda közt. Az elektródák közti feszültségkülönbség idővel egyre növekszik, ami elferdíti a folyadékkristályt. Ez azzal jár, hogy a minta változásakor az előző kép is látható még.
Hogy ezt megelőzzük, a halmozódó feszültségkülönbséget csökkenteni kell.



- LCD monitorjaink teljesítik az ISO13406-2 Class II, pixelhibákra vonatkozó szabványt.